

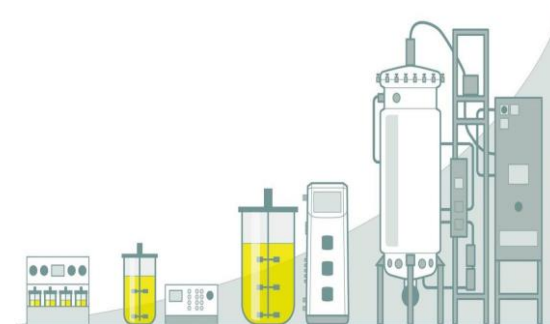
LT Biotech

***Хроматографические
сорбенты***

О компании LT Biotech

«LT Biotech» LTD (Литва) — производственная инновационная биотехнологическая компания, основана в 2009 году и занимается разработкой, производством и поставками:

- сывороток и питательных сред для клеточного культивирования,
- биореакторов
- систем для эффективных исследований в сферах медицинской и ветеринарной диагностики,



Продолжение на следующем слайде

О компании LT Biotech

А также:

- пластиковых расходных для биотехнологических процессов,
- капсульных фильтров и фильтрующих картриджей,
- хроматографических сорбентов и колонок
- стеклянных флаконов и ампул



Продолжение на следующем слайде

О компании LT Biotech

Собственная производственная линия позволяет LT Biotech гибко реагировать на требования заказчика.



Хроматографические сорбенты LT Biotech

LT Biotech предлагает широкий выбор сорбентов для следующих типов хроматографических процессов:

- Гель-проникающая хроматография
- Ионообменная хроматография
- Аффинная хроматография
- Хроматография гидрофобного взаимодействия
- Мультиמודальная хроматография
- Обращенно-фазовая хроматография
- И сорбенты на основе гидроксиапатита



Сорбенты для гель-проникающей хроматографии

Persefose FF, CL

- Хроматографические сорбенты на основе агарозной матрицы
- Слабая неспецифическая адсорбция, устойчивость к органическим растворителям и хорошая химическая стабильность
- Подходит для разделения полисахаридов, рекомбинантных белков, нуклеиновых кислот и других биомолекул или определения молекулярной массы QC.

SP-dex PG

- Хроматографические сорбенты на основе улучшенной агарозной матрицы
- Слабая неспецифическая адсорбция и хорошая химическая стабильность
- Подходит для разделения различных биомолекул, включая полипептиды, полисахариды, рекомбинантные белки, нуклеиновые кислоты и вирусы.

Persedex G

- Хроматографический сорбент на основе сшитой декстрановой матрицы
- Устойчивость к органическим растворителям и хорошая химическая стабильность
- Подходит для обессоливания различных биомолекул, замены буфера, разделения и очистки низкомолекулярных веществ, таких как пептиды.

Persedex LH-20

- Хроматографический сорбент на основе гидроксипропиленной декстрановой матрицы
- Заменен гидроксипропилом, подходит для водной или органической фазы, обладает хорошей химической стабильностью
- Подходит для разделения натуральных продуктов и других веществ с небольшими отличиями.

Persecryl

- Хроматографическая смола на основе сополимера ангидрида акриловой кислоты и N-N метиленбисульфида
- Подходит для разделения и очистки γ -интерферона, интерлейкина-II, белка А и вакцины против гепатита В.

Сорбенты для гель-проникающей хроматографии

Название и тип сорбента	Тип матрицы, процент сшивки	PSD, μm (размер частиц сорбента)	Диапазон разделения, kDa
Persefose 4FF	Agarose, linking ratio 4%	45–165	60–20,000
Persefose 6FF	Agarose, linking ratio 6%	45–165	10–4,000
Persefose CL-4B	Agarose, linking ratio 4%	45–165	60–20,000
Persefose CL-6B	Agarose, linking ratio 6%	45–165	10–4,000
Persefose 4B	Agarose, linking ratio 4%	45–165	60–20,000
Persefose 6B	Agarose, linking ratio 6%	45–165	10–4,000
SP-dex 30 PG	Agarose and Dextran	22–44	1–10
SP-dex 75 PG		22–44	3–70
SP-dex 200 PG		22–44	10–600
Persedex G-25C	Dextran	100–300	1–5
Persedex G-25M	Dextran	50–150	1–5
Persedex G-25F	Dextran	20–80	1–5
Persedex G-25SF	Dextran	20–50	1–5
Persedex G-50M	Dextran	50–150	1–30
Persedex G-50F	Dextran	20–80	1–30
Persedex G-50SF	Dextran	10–40	1.5–30
Persedex LH-20	Dextran	20–120	4–5
Persecryl 100	Copolymer of acrylic anhydride and N-N methylenebis sulfamide	25–75	1–100
Persecryl 200	Copolymer of acrylic anhydride and N-N methylenebis sulfamide	25–75	5–250

Информация для заказа сорбентов для гель-проникающей хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Persefose 4FF	701-00025	25 ml
	701-00100	100ml
	701-00500	500ml
	701-01000	1L
	701-05000	5L
	701-10000	10L
	701-20000	20L
Persefose 6FF	702-00025	25 ml
	702-00100	100ml
	702-00500	500ml
	702-01000	1L
	702-05000	5L
	702-10000	10L
	702-20000	20L
Persefose CL-4B	703-00025	25 ml
	703-00100	100ml
	703-00500	500ml
	703-01000	1L
	703-05000	5L
	703-10000	10L
	703-20000	20L
Persefose CL-6B	704-00025	25 ml
	704-00100	100ml
	704-00500	500ml
	704-01000	1L
	704-05000	5L
	704-10000	10L
	704-20000	20L
Persefose 4B	291-00025	25 ml
	291-00100	100ml
	291-00500	500ml
	291-01000	1L
	291-05000	5L
	291-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для гель-проникающей хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Persefose 6B	706-00025	25 ml
	706-00100	100ml
	706-00500	500ml
	706-01000	1L
	706-05000	5L
	706-10000	10L
	706-20000	20L
SP-dex 30 PG	791-00100	100ml
	791-00500	500ml
	791-01000	1L
	791-05000	5L
	791-10000	10L
SP-dex 75 PG	792-00100	100ml
	792-00500	500ml
	792-01000	1L
	792-05000	5L
	792-10000	10L
SP-dex 200 PG	793-00100	100ml
	793-00500	500ml
	793-01000	1L
	793-05000	5L
	793-10000	10L
Perседex G-25C	172-00100	100g
	172-00500	500g
	172-01000	1kg
	172-05000	5kg
Perседex G-25M	573-00100	100g
	573-00500	500g
	573-01000	1kg
	573-05000	5kg

Информация для заказа сорбентов для гель-проникающей хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Persedex G-25F	574-00100	100g
	574-00500	500g
	574-01000	1kg
	574-05000	5kg
Persedex G-25SF	175-00100	100g
	175-00500	500g
	175-01000	1kg
	175-05000	5kg
Persedex G-50M	577-00100	100g
	577-00500	500g
	577-01000	1kg
	577-05000	5kg
Persedex G-50F	576-00100	100g
	576-00500	500g
	576-01000	1kg
	576-05000	5kg
Persedex G-50SF	292-00100	100g
	292-00500	500g
	292-01000	1kg
	292-05000	5kg
Persedex LH-20	578-00100	100g
	578-00500	500g
	578-01000	1kg
	578-05000	5kg

Информация для заказа сорбентов для гель-проникающей хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Persecryl S-100	201-00025	25 ml
	201-00100	100ml
	201-00500	500ml
	201-01000	1L
	201-05000	5L
	201-10000	10L
Persecryl S-200	200-00025	25 ml
	200-00100	100ml
	200-00500	500ml
	200-01000	1L
	200-05000	5L
	200-10000	10L

Сорбенты для ионообменной хроматографии

Lepta

- Хроматографический сорбент на основе сильно сшитой агарозной матрицы
- Высокая скорость потока, низкое противодавление и высокая связующая способность, хорошая химическая стабильность и стойкость к растворителям
- Подходит для разделения и очистки рекомбинантных белков, антител, нуклеиновых кислот, вирусов и вирусоподобных частиц и полисахаридов.

Lepta HR

- Хроматографический сорбент высокого разрешения на основе сильно сшитой агарозной матрицы
- Обладает стойкостью к органическим растворителям и хорошей химической стабильностью
- Подходит для тонкого разделения и очистки рекомбинантных белков, антител, нуклеиновых кислот, вирусов и вирусоподобных частиц, а также полисахаридов.

Persefose BB

- Хроматографический сорбент с крупными частицами, матрица на основе агарозы
- Обладает стойкостью к органическим растворителям и хорошей химической стабильностью
- Подходит для разделения с большими молекулами, высоким содержанием примесей или большим объемом пробы.

Persefose FF

- Сорбент для высокоскоростной хроматографии, матрица на основе агарозы
- Со слабой неспецифической адсорбцией и хорошей химической стабильностью
- Используется для разделения и очистки рекомбинантных белков, антител, нуклеиновых кислот, вирусов и вирусоподобных частиц, а также полисахаридов.

Persefose HP

- Хроматографический сорбент высокого разрешения, матрица на основе агарозы
- Со слабой неспецифической адсорбцией и хорошей химической стабильностью
- Подходит для тонкого разделения и очистки рекомбинантных белков, антител, нуклеиновых кислот, вирусов и вирусоподобных частиц, а также полисахаридов.

Сорбенты для ионообменной хроматографии

Persefose XL

- Хроматографический сорбент, матрица на основе агарозы со сверхвысокой связывающей способностью
- Обладает стойкостью к органическим растворителям и хорошей химической стабильностью
- Подходит для разделения и очистки рекомбинантных белков, антител, нуклеиновых кислот, вирусов и вирусоподобных частиц, а также полисахаридов.

Persedex A

- Хроматографический сорбент на матрице на основе декстрана
- Используется для очистки белков, нуклеиновых кислот и пептидов.

Persedex C

- Хроматографический сорбент на матрице на основе декстрана
- Используется для разделения низкомолекулярных белков, пептидов, нуклеотидов и макромолекул.

Helios

- Серия хроматографических сорбентов на основе матрицы сополимера стирола с дивинилбензолом (PS/DVB)
- Широко используется для улавливания, промежуточной очистки и тонкой очистки антител, белков, пептидов, нуклеиновых кислот, вакцин, продуктов крови и вирусов.

Aether

- Серия хроматографических сорбентов с полиметилметакрилатной матрицей
- Широко используется для очистки, промежуточной очистки и тонкой очистки антител, белков, пептидов, нуклеиновых кислот (олигонуклеотидов), вирусов, инсулинов и других биомолекул.

Сорбенты для ионообменной хроматографии

Название и тип сорбента	Матрица	Тип ионообменника	d50, μm	Динамическая ёмкость связывания
Lepta Q	Agarose	SAX	90	≥ 100 mg BSA/ml
Lepta Q HR	Agarose	SAX	40	≥ 60 mg BSA/ml
Q Persefose FF	Agarose	SAX	90	≥ 50 mg BSA/ml
Q Persefose HP	Agarose	SAX	34	≥ 90 mg BSA/ml
Q Persefose XL	Agarose	SAX	90	≥ 160 mg BSA/ml
Q Persefose BB	Agarose	SAX	200	≥ 90 mg BSA/ml
Lepta DEAE	Agarose	WAX	90	≥ 90 mg ovalbumin/ml
Lepta DEAE HR	Agarose	WAX	40	≥ 90 mg ovalbumin/ml
DEAE Persefose FF	Agarose	WAX	90	≥ 90 mg ovalbumin/ml
DEAE Persefose HP	Agarose	WAX	34	≥ 90 mg ovalbumin/ml
DEAE Persefose XL	Agarose	WAX	90	≥ 80 mg BSA /ml
DEAE Persefose BB	Agarose	WAX	200	≥ 50 mg BSA/ml
Lepta S	Agarose	SCX	90	≥ 60 mg p-lactoglobulin/ml
Lepta SP HR	Agarose	SCX	40	≥ 90 mg lysozyme/ml
SP Persefose FF	Agarose	SCX	90	≥ 90 mg lysozyme/ml
SP Persefose HP	Agarose	SCX	34	≥ 90 mg lysozyme/ml
SP Persefose XL	Agarose	SCX	90	≥ 160 mg lysozyme/ml
SP Persefose BB	Agarose	SCX	200	≥ 90 mg lysozyme/ml
CM Persefose FF	Agarose	WCX	90	≥ 50 mg lysozyme/ml
CM Persefose XL	Agarose	WCX	90	≥ 85 mg lysozyme/ml

Примечания: d50: mean or average particle size

PS/DVB*: Polystyrene-divinylbenzene; PMMA**: Polymethylmethacrylate; SAX: strong anion exchange; WAX: weak anion exchange; SCX: strong cation exchange; WCX: weak cation exchange; S: $-\text{SO}_3\text{H}$; CM: $-\text{COOH}$; Q: $-\text{CH}_2\text{N}^+(\text{CH}_3)_3\text{Cl}^-$; DEAE: $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+\text{H}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2\text{Cl}^-$

Сорбенты для ионообменной хроматографии

Название и тип сорбента	Матрица	Тип ионообменника	d50, μm	Динамическая ёмкость связывания
CM Persefose BB	Agarose	WCX	200	$\geq 60\text{mg}$ lysozyme/ml
Q Persedex A-25	Dextran	SAX	80	$\geq 140\text{ mg}$ α -lactalbumin/ml
Q Persedex A-50	Dextran	SAX	80	$\geq 80\text{ mg}$ albumin/ml
DEAE Persedex A-25	Dextran	WAX	80	$\geq 140\text{ mg}$ α -lactalbumin/ml
DEAE Persedex A-50	Dextran	WAX	80	$\geq 140\text{ mg}$ albumin/ml
SP Persedex C-25	Dextran	SCX	80	$\geq 230\text{ mg}$ ribonuclease/ml
SP Persedex C-50	Dextran	SCX	80	$\geq 100\text{ mg}$ ribonuclease/ml
CM Persedex C-25	Dextran	WCX	80	$\geq 190\text{ mg}$ ribonuclease/ml
CM Persedex C-50	Dextran	WCX	80	$\geq 120\text{ mg}$ lysozyme/ml
Helios Q 15	PS/DVB*	SAX	15	$\geq 45\text{ mg}$ BSA/ml
Helios S 15	PS/DVB*	SCX	15	$\geq 80\text{ mg}$ lysozyme/ml
Helios Q 30	PS/DVB*	SAX	30	$\geq 45\text{ mg}$ BSA/ml
Helios S 30	PS/DVB*	SCX	30	$\geq 80\text{ mg}$ lysozyme/ml
Helios 50-HS	PS/DVB*	SCX	50	$\geq 50\text{mg}$ lysozyme/ml
Helios 50-XS	PS/DVB*	SCX	50	$\geq 102\text{ mg}$ human IgG/ml
Helios 50-HQ	PS/DVB*	SAX	50	$\geq 70\text{ mg}$ BSA/ml
Helios 50-Q	PS/DVB*	SAX	50	$\geq 140\text{ mg}$ BSA/ml
Aether Q	PMMA**	SAX	80	$\geq 110\text{ mg}$ BSA/ml
Aether S	PMMA**	SCX	80	$\geq 130\text{ mg}$ lysozyme/ml
Aether Q-650	PMMA**	SAX	80	$\geq 95\text{ mg}$ BSA/ml
Aether DEAE-650	PMMA**	WAX	80	$\geq 90\text{ mg}$ BSA/ml
Aether S-650	PMMA**	SCX	80	$\geq 110\text{ mg}$ lysozyme/ml
Aether CM-650	PMMA**	WCX	80	$\geq 105\text{ mg}$ lysozyme/ml

Примечания: d50: mean or average particle size

PS/DVB*: Polystyrene-divinylbenzene; PMMA**: Polymethylmethacrylate; SAX: strong anion exchange; WAX: weak anion exchange; SCX: strong cation exchange; WCX: weak cation exchange; S: $-\text{SO}_3\text{H}$; CM: $-\text{COOH}$; Q: $-\text{CH}_2\text{N}^+(\text{CH}_3)_3\text{Cl}^-$; DEAE: $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+\text{H}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2\text{Cl}^-$

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta Q	601-00025	25ml
	601-00100	100ml
	601-00500	500ml
	601-01000	1L
	601-05000	5L
	601-10000	10L
	601-20000	20L
Lepta Q HR	602-00025	25ml
	602-00100	100ml
	602-00500	500ml
	602-01000	1L
	602-05000	5L
	602-10000	10L
	602-20000	20L
Q Persefose FF	711-00025	25ml
	711-00100	100ml
	711-00500	500ml
	711-01000	1L
	711-05000	5L
	711-10000	10L
	711-20000	20L
Q Persefose HP	712-00025	25ml
	712-00100	100ml
	712-00500	500ml
	712-01000	1L
	712-05000	5L
	712-10000	10L
	712-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Q Persefose XL	714-00025	25ml
	714-00100	100ml
	714-00500	500ml
	714-01000	1L
	714-05000	5L
	714-10000	10L
	714-20000	20L
Q Persefose BB	713-00025	25ml
	713-00100	100ml
	713-00500	500ml
	713-01000	1L
	713-05000	5L
	713-10000	10L
	713-20000	20L
Lepta DEAE	604-00025	25ml
	604-00100	100ml
	604-00500	500ml
	604-01000	1L
	604-05000	5L
	604-10000	10L
	604-20000	20L
Lepta DEAE HR	294-00025	25ml
	294-00100	100ml
	294-00500	500ml
	294-01000	1L
	294-05000	5L
	294-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
DEAE Persefose FF	716-00025	25ml
	716-00100	100ml
	716-00500	500ml
	716-01000	1L
	716-05000	5L
	716-10000	10L
	716-20000	20L
DEAE Persefose HP	717-00025	25ml
	717-00100	100ml
	717-00500	500ml
	717-01000	1L
	717-05000	5L
	717-10000	10L
	717-20000	20L
DEAE Persefose XL	298-00025	25ml
	298-00100	100ml
	298-00500	500ml
	298-01000	1L
	298-05000	5L
	298-10000	10L
	298-20000	20L
DEAE Persefose BB	296-00025	25ml
	296-00100	100ml
	296-00500	500ml
	296-01000	1L
	296-05000	5L
	296-10000	10L
	296-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta S	605-00025	25ml
	605-00100	100ml
	605-00500	500ml
	605-01000	1L
	605-05000	5L
	605-10000	10L
	605-20000	20L
Lepta SP HR	606-00025	25ml
	606-00100	100ml
	606-00500	500ml
	606-01000	1L
	606-05000	5L
	606-10000	10L
	606-20000	20L
SP Persefose FF	718-00025	25ml
	718-00100	100ml
	718-00500	500ml
	718-01000	1L
	718-05000	5L
	718-10000	10L
	718-20000	20L
SP Persefose HP	719-00025	25ml
	719-00100	100ml
	719-00500	500ml
	719-01000	1L
	719-05000	5L
	719-10000	10L
	719-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
SP Persefose XL	721-00025	25ml
	721-00100	100ml
	721-00500	500ml
	721-01000	1L
	721-05000	5L
	721-10000	10L
	721-20000	20L
SP Persefose BB	720-00025	25ml
	720-00100	100ml
	720-00500	500ml
	720-01000	1L
	720-05000	5L
	720-10000	10L
	720-20000	20L
CM Persefose FF	723-00025	25ml
	723-00100	100ml
	723-00500	500ml
	723-01000	1L
	723-05000	5L
	723-10000	10L
	723-20000	20L
CM Persefose XL	299-00025	25ml
	299-00100	100ml
	299-00500	500ml
	299-01000	1L
	299-05000	5L
	299-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
CM Persefose BB	297-00025	25ml
	297-00100	100ml
	297-00500	500ml
	297-01000	1L
	297-05000	5L
	297-10000	10L
Q Persedex A-25	265-00025	25g
	265-00100	100g
	265-00500	500g
	265-01000	1kg
	265-05000	5kg
	265-10000	10kg
Q Persedex A-50	266-00025	25g
	266-00100	100g
	266-00500	500g
	266-01000	1kg
	266-05000	5kg
	266-10000	10kg
DEAE Persedex A-25	261-00025	25g
	261-00100	100g
	261-00500	500g
	261-01000	1kg
	261-05000	5kg
	261-10000	10kg

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
DEAE Persedex A-50	262-00025	25g
	262-00100	100g
	262-00500	500g
	262-01000	1kg
	262-05000	5kg
	262-10000	10kg
SP Persedex C-25	267-00025	25g
	267-00100	100g
	267-00500	500g
	267-01000	1kg
	267-05000	5kg
	267-10000	10kg
SP Persedex C-50	268-00025	25g
	268-00100	100g
	268-00500	500g
	268-01000	1kg
	268-05000	5kg
	268-10000	10kg
CM Persedex C-25	263-00025	25g
	263-00100	100g
	263-00500	500g
	263-01000	1kg
	263-05000	5kg
	263-10000	10kg

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
CM Persedex C-50	264-00025	25g
	264-00100	100g
	264-00500	500g
	264-01000	1kg
	264-05000	5kg
	264-10000	10kg
Helios 15Q	111-00025	25ml
	111-00100	100ml
	111-00500	500ml
	111-01000	1L
	111-05000	5L
	111-10000	10L
Helios 15S	111-20000	20L
	112-00025	25ml
	112-00100	100ml
	112-00500	500ml
	112-01000	1L
	112-05000	5L
Helios 30Q	112-10000	10L
	112-20000	20L
	113-00025	25ml
	113-00100	100ml
	113-00500	500ml
	113-01000	1L
	113-05000	5L
	113-10000	10L
	113-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Helios 30S	114-00025	25ml
	114-00100	100ml
	114-00500	500ml
	114-01000	1L
	114-05000	5L
	114-10000	10L
	114-20000	20L
Helios 50-HS	801-00025	25ml
	801-00100	100ml
	801-00500	500ml
	801-01000	1L
	801-05000	5L
	801-10000	10L
	801-20000	20L
Helios 50-XS	205-00025	25ml
	205-00100	100ml
	205-00500	500ml
	205-01000	1L
	205-05000	5L
	205-10000	10L
	205-20000	20L
Helios 50-HQ	206-00025	25ml
	206-00100	100ml
	206-00500	500ml
	206-01000	1L
	206-05000	5L
	206-10000	10L
	206-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Helios 50-Q	207-00025	25ml
	207-00100	100ml
	207-00500	500ml
	207-01000	1L
	207-05000	5L
	207-10000	10L
Aether Q	232-00025	25ml
	232-00100	100ml
	232-00500	500ml
	232-01000	1L
	232-05000	5L
	232-10000	10L
Aether S	231-00025	25ml
	231-00100	100ml
	231-00500	500ml
	231-01000	1L
	231-05000	5L
	231-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для ионообменной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Aether Q-650	226-00025	25ml
	226-00100	100ml
	226-00500	500ml
	226-01000	1L
	226-05000	5L
	226-10000	10L
Aether DEAE-650	225-00025	25ml
	225-00100	100ml
	225-00500	500ml
	225-01000	1L
	225-05000	5L
	225-10000	10L
Aether SP-650	228-00025	25ml
	228-00100	100ml
	228-00500	500ml
	228-01000	1L
	228-05000	5L
	228-10000	10L
Aether CM-650	227-00025	25ml
	227-00100	100ml
	227-00500	500ml
	227-01000	1L
	227-05000	5L
	227-10000	10L

Сорбенты для аффинной хроматографии

Очистка антител

- Обладает устойчивостью к широкому диапазону pH и хорошей химической стабильностью
- Необязательный лиганд белка А или белка G.

Очистка белков, меченных гистидином

- Обладает хорошей переносимостью и химической стабильностью
- Используется для очистки белков, меченных гистидином.

IMAC Persefose

- Обладает превосходной жесткостью, высокой скоростью потока и дополнительными ионами металлов для хелатирования
- Используется для очистки нативных и меченных гистидином рекомбинантных белков.

Chelating Persefose

- Сорбент для аффинной хроматографии с хелатированием ионов металлов, полученная путем ковалентного сшивания иминодиуксусной кислоты (IDA)
- Сорбент использует взаимодействие между ионами переходных металлов и гистидином, цистеином и триптофаном, которые широко присутствуют в белках.

Aether chelate

- Хорошая гидрофильность, высокая грузоподъемность, высокое разрешение и нетоксичность, малая адсорбция
- Используется для разделения и очистки полипептидов, белков, нуклеотидов, фосфорилированных белков и рекомбинантных белков с His-метками, которые могут адсорбироваться ионами металлов.

Сорбенты для аффинной хроматографии

Очистка белков, меченных GST

- Сорбент, предназначенный для очистки белков, меченных глутатион-S-трансферазой (GST), и других S-трансфераз или глутатионзависимых белков
- Обладает хорошей переносимостью и химической стабильностью, высокой производительностью, легкой регенерацией и легким усилением.

Oligo dT

- На основе полистирола; поверхность покрыта большим количеством гидроксильных групп
- Функционализованная поли (dt) группа может эффективно захватывать мРНК
- Высокая селективность, чрезвычайно низкая неспецифическая адсорбция, выдерживает высокую температуру (65°C).

Heparin affinity

- Хроматографический сорбент, получаемый путем ковалентного соединения гепарина с агарозной матрицей
- Сорбент можно использовать для разделения и очистки факторов свертывания крови, антитромбина III, факторов роста, интерферона, липопротеинлипазы, нуклеиновых кислот и ферментов стероидных рецепторов.

Плазмидная ДНК

- Тioфильный аффинный сорбент для разделения сверхскрученной плазмидной ДНК на основе сильно сшитой агарозной матрицы
- Высокое разрешение и хорошая химическая стабильность.

Benzamidine affinity

- Хроматографический сорбент на основе агарозной матрицы с п-аминобензамидиновой связью
- Особенно подходит для разделения и очистки или удаления трипсина, сериновой протеазы, урокиназы и калликреина.

Сорбенты для аффинной хроматографии

Cibacron Blue affinity

- Хроматографический сорбент на основе сильно сшитой агарозной матрицы с ковалентно связывающимся синим сибакроном
- Используется для разделения и очистки различных белков, таких как альбумин, липопротеин, интерферон, факторы свертывания крови и родственные белки
- Blue Persefose HP также может быть использована для разделения и очистки различных нуклеотидзависимых ферментов и α 2-макроглобулина.

CNBr активированная Persefose

- Предварительно активированный сорбент для аффинной хроматографии для разделения и очистки за счет специфических взаимодействий между биомолекулами
- Хроматографический сорбент, для соединения высокомолекулярных лигандов, содержащих аминогруппы
- Многоточечное связывание предотвращает выпадение лигандов.

NHS активированная Persefose

- Предварительно активированный сорбент для аффинной хроматографии для разделения и очистки за счет специфических взаимодействий между биомолекулами
- Хроматографический сорбент, используемый для соединения низкомолекулярных белков или пептидов
- Многоточечное связывание предотвращает выпадение лигандов.

Persefose, активированная эпоксидной смолой

- Эпоксидно-активированный сорбент для аффинной хроматографии на основе агарозы, который может быть соединен через гидроксильные, amino- или сульфгидрильные группы на лиганде с образованием специфического сорбента для аффинной хроматографии.
- Сорбент имеет длинную гидрофильную прокладку, которая особенно подходит для соединения низкомолекулярных лигандов.

Сорбенты для аффинной хроматографии

Название и тип сорбента	Матрица	Функциональная группа	d50, μm	Динамическая ёмкость связывания
Очистка антител				
Lepta SuRe LX	Agarose	rProtein A	85	≥ 60 mg human IgG/ml
Lepta ProtA LX	Agarose	rProtein A	75	≥ 65 mg human IgG/ml
Lepta SuperA	Agarose	rProtein A	60	≥ 75 mg human IgG/ml
Lepta rProtein A	Agarose	rProtein A	85	≥ 60 mg human IgG/ml
rProtein A Persefose FF	Agarose	rProtein A	90	≥ 60 mg human IgG/ml
Persefose 4FF Protein G	Agarose	Protein G	90	≥ 20 mg human IgG/ml
Очистка белков с гистединовым хвостом				
Ni Persefose FF	Agarose	NTA-Ni ²⁺	90	≥ 40 mg His-tagged protein/ml
Ni Persefose HP	Agarose	NTA-Ni ²⁺	34	≥ 40 mg His-tagged protein/ml
Ni Persefose Excel	Agarose	NTA-Ni ²⁺	90	≥ 10 mg His-tagged protein/ml
ИМАС очистка				
IMAC Persefose FF	Agarose		90	≥ 40 mg His-tagged protein/ml
IMAC Persefose HP	Agarose		34	when Ni ²⁺ is added
Металл-хелатная хроматография				
Chelating Persefose FF	Agarose	Iminodiacetic acid	90	$\geq 30-37$ $\mu\text{mol Cu}_{2+}$ /ml
Aether chelate (IDA)	PMA*	Aminotriacetate	80	$\geq 60-100$ $\mu\text{mol Cu}_{2+}$ /ml
Aether chelate (NTA)	PMA*	Iminodiacetic acid	80	$\geq 60-100$ $\mu\text{mol Cu}_{2+}$ /ml

Примечания:

d50: mean or average particle size; PMA*: polymethacrylate; 20mer***: 2-mercaptopyridine; CNBr****: cyanogen bromide; NHS*****: n-hydroxysuccinimide

Сорбенты для аффинной хроматографии

Название и тип сорбента	Матрица	Функциональная группа	d50, μm	Динамическая ёмкость связывания
Очистка белков с GST хвостами				
Glutathione Persefose 4FF	Agarose	Glutathione	90	≥ 10 mg GST-tagged protein/mL
Glutathione Persefose 4B	Agarose	Glutathione	90	≥ 5 mg GST-tagged protein/mL
Очистка mRNA				
Oligo dT	Polystyrene	dT-20mer***	50	≥ 2 mg mRNA /ml
Гепарин-аффинная хроматография				
Heparin Persefose FF	Agarose	Porcine heparin	90	≥ 2 mg ATIII /ml
Heparin Persefose HP	Agarose	Porcine heparin	34	≥ 2 mg ATIII /ml
Очистка плазмидной ДНК				
Lepta PlasmidCap HR	Agarose	2-mercaptopyridine	40	≥ 3.0 mg/ml
PlasmidCap Persefose HP	Agarose		34	≥ 2.0 mg/ml
Очистка с помощью бензамидина				
Benzamidine Persefose 4FF	Agarose	p-aminobenzamidine	90	≥ 35 mg trypsin/ml
Очистка с помощью цибакона синего				
Blue Persefose FF	Agarose	Cibacron Blue	90	≥ 18 mg HSA/ml
Blue Persefose HP	Agarose	Cibacron Blue	34	≥ 20 mg HSA/ml
Lepta Blue	Agarose	Cibacron Blue	75	≥ 24 mg HSA/ml
Lepta Blue HS	Agarose	Cibacron Blue	40	≥ 24 mg HSA/ml
Прекативированные аффинные сорбенты				
CNBr activated Persefose 4FF	Agarose	CNBr****	90	≥ 12 mg HSA/ml
CNBr activated Persefose 4B	Agarose	CNBr****	90	≥ 12 mg HSA/ml
NHS activated Persefose 4FF	Agarose	NHS*****	90	16~23 NHS $\mu\text{mol/ml}$
NHS activated Persefose 4B	Agarose	NHS*****	90	16~23 NHS $\mu\text{mol/ml}$
Epoxy activated Persefose 4FF	Agarose	Epoxy	90	-

Примечания: d50: mean or average particle size; PMA*: polymethacrylate; 20mer***: 2-mercaptopyridine; CNBr****: cyanogen bromide; NHS*****: n-hydroxysuccinimide

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta SuRe LX	651-00025	25ml
	651-00100	100ml
	651-00500	500ml
	651-01000	1L
	651-05000	5L
	651-10000	10L
	651-20000	20L
Lepta ProtA LX	150-00025	25ml
	150-00100	100ml
	150-00500	500ml
	150-01000	1L
	150-05000	5L
	150-10000	10L
Lepta SuperA	151-00025	25ml
	151-00100	100ml
	151-00500	500ml
	151-01000	1L
	151-05000	5L
	151-10000	10L
Lepta rProtein A	652-00025	25ml
	652-00100	100ml
	652-00500	500ml
	652-01000	1L
	652-05000	5L
	652-10000	10L
	652-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
rProteinA Persefose FF	727-00025	25ml
	727-00100	100ml
	727-00500	500ml
	727-01000	1L
	727-05000	5L
	727-10000	10L
	727-20000	20L
Protein G Persefose 4FF	126-00025	25ml
	126-00100	100ml
	126-00500	500ml
	126-01000	1L
	126-05000	5L
	126-10000	10L
	Ni Persefose FF	751-00025
751-00100		100ml
751-00500		500ml
751-01000		1L
751-05000		5L
751-10000		10L
751-20000		20L
Ni Persefose HP	752-00025	25ml
	752-00100	100ml
	752-00500	500ml
	752-01000	1L
	752-05000	5L
	752-10000	10L
	752-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Ni Persefose HP	755-00025	25ml
	755-00100	100ml
	755-00500	500ml
	755-01000	1L
	755-05000	5L
	755-10000	10L
	755-20000	20L
IMAC Persefose FF	753-00025	25ml
	753-00100	100ml
	753-00500	500ml
	753-01000	1L
	753-05000	5L
	753-10000	10L
	753-20000	20L
IMAC Persefose HP	155-00025	25ml
	155-00100	100ml
	155-00500	500ml
	155-01000	1L
	155-05000	5L
	155-10000	10L
	155-20000	20L
Chelating Persefose FF	754-00025	25ml
	754-00100	100ml
	754-00500	500ml
	754-01000	1L
	754-05000	5L
	754-10000	10L
	754-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Aether chelate (IDA)	241-00025	25ml
	241-00100	100ml
	241-00500	500ml
	241-01000	1L
	241-05000	5L
	241-10000	10L
Aether chelate (IDA)	241-00025	25ml
	241-00100	100ml
	241-00500	500ml
	241-01000	1L
	241-05000	5L
	241-10000	10L
Glutathione Persefose 4FF	742-00025	25ml
	742-00100	100ml
	742-00500	500ml
	742-01000	1L
	742-05000	5L
	742-10000	10L
Glutathione Persefose 4B	154-00025	25ml
	154-00100	100ml
	154-00500	500ml
	154-01000	1L
	154-05000	5L
	154-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Oligo dT	252-00025	25ml
	252-00100	100ml
	252-00500	500ml
	252-01000	1L
	252-05000	5L
	252-10000	10L
Heparin Persefose FF	761-00025	25ml
	761-00100	100ml
	761-00500	500ml
	761-01000	1L
	761-05000	5L
	761-10000	10L
	761-20000	20L
Heparin Persefose HP	162-00025	25ml
	162-00100	100ml
	162-00500	500ml
	162-01000	1L
	162-05000	5L
	162-10000	10L
Lepta PlasmidCap HR	681-00025	25ml
	681-00100	100ml
	681-00500	500ml
	681-01000	1L
	681-05000	5L
	681-10000	10L
	681-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
PlasmidCap Persefose HP	181-00025	25ml
	181-00100	100ml
	181-00500	500ml
	181-01000	1L
	181-05000	5L
	181-10000	10L
	181-20000	20L
Benzamidine Persefose 4FF HS	741-00025	25ml
	741-00100	100ml
	741-00500	500ml
	741-01000	1L
	741-05000	5L
	741-10000	10L
	741-20000	20L
Blue Persefose FF	163-00025	25ml
	163-00100	100ml
	163-00500	500ml
	163-01000	1L
	163-05000	5L
	163-10000	10L
	163-20000	20L
Blue Persefose HP	164-00025	25ml
	164-00100	100ml
	164-00500	500ml
	164-01000	1L
	164-05000	5L
	164-10000	10L
	164-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta Blue	158-00025	25ml
	158-00100	100ml
	158-00500	500ml
	158-01000	1L
	158-05000	5L
	158-10000	10L
Lepta Blue HS	159-00025	25ml
	159-00100	100ml
	159-00500	500ml
	159-01000	1L
	159-05000	5L
	159-10000	10L
	159-2000	20L
CNBr Activated Persefose 4B	420-00100	100ml
	420-00500	500ml
	420-01000	1L
	420-10000	10L
CNBr Activated Persefose 4FF	421-00100	100ml
	421-00500	500ml
	421-01000	1L
	421-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для аффинной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
NHS Activated Persefose 4B	422-00100	100ml
	422-00500	500ml
	422-01000	1L
	422-10000	10L
NHS Activated Persefose 4FF	423-00100	100ml
	423-00500	500ml
	423-01000	1L
	423-10000	10L
Epoxy activated Persefose 4FF	401-00010	10ml
	401-00025	25ml
	401-00100	100ml
	401-00500	500ml
	401-01000	1L
	401-05000	5L
	401-10000	20L

Сорбенты для хроматографии гидрофобного взаимодействия

Lepta HIC

- Сорбент для высокоскоростной хроматографии на основе улучшенной агарозной матрицы
- Превосходная жесткость, высокая скорость потока, низкое противодавление и простота масштабирования
- Устойчив к воздействию солей высокой концентрации, широкого диапазона pH и органических растворителей, а также обладает хорошей химической стабильностью
- Используется для разделения и очистки различных биомолекул, таких как рекомбинантные белки, плазмиды, вирусы и вирусоподобные частицы.

Lepta HR HIC

- Хроматографический сорбент высокого разрешения на основе улучшенной матрицы на основе агарозы
- Обладает как высоким разрешением, так и высокой скоростью потока
- Устойчив к воздействию солей высокой концентрации, широкого диапазона pH и органических растворителей, а также обладает хорошей химической стабильностью.

Persefose HIC FF

- Хроматографический сорбент на основе улучшенной матрицы на основе агарозы
- Устойчивость к воздействию солей высокой концентрации, широкого диапазона pH и органических растворителей, а также хорошая химическая стабильность
- Используется для разделения и очистки различных биологических молекул, таких как рекомбинантные белки, плазмиды, вирусы и вирусоподобные частицы.

Persefose HIC HP

- Хроматографический сорбент на основе улучшенной матрицы на основе агарозы использует разницу в природе и степени гидрофобности различных молекул при определенных условиях для их разделения.
- Устойчивость к воздействию солей высокой концентрации, широкого диапазона pH и органических растворителей, а также хорошая химическая стабильность
- Используется для разделения и очистки различных биологических молекул, таких как рекомбинантные белки, антитела и вирусные вакцины.

Сорбенты для хроматографии гидрофобного взаимодействия

Название и тип сорбента	Функциональная группа	Плотность лиганда	d50*, μm mean or average particle size	Гидрофобность
Lepta Phenyl (HS)	Phenyl	$\sim 22 \mu\text{mol/ml}$	75	Ультрасильная
Lepta Phenyl (LS)	Phenyl	$\sim 15 \mu\text{mol/ml}$	75	Сильная
Lepta Phenyl HR	Phenyl	$\sim 9 \mu\text{mol/ml}$	40	Ультрасильная
Phenyl Persefose 6FF (HS)	Phenyl	$\sim 45 \mu\text{mol/ml}$	90	Ультра сильная
Phenyl Persefose 6FF (LS)	Phenyl	$\sim 25 \mu\text{mol/ml}$	90	Сильная
Phenyl Persefose HP	Phenyl	$\sim 25 \mu\text{mol/ml}$	34	Ультра сильная
Lepta Butyl	Butyl	$\sim 53 \mu\text{mol/ml}$	80	Слабая
Lepta Butyl HR	Butyl	$\sim 20 \mu\text{mol/ml}$	40	Слабая
Butyl Persefose 4FF	Butyl	$\sim 40 \mu\text{mol/ml}$	90	Слабая
Butyl-S Persefose 6FF	Butyl-S	$\sim 10 \mu\text{mol/ml}$	90	Ультра слабая
Butyl Persefose HP	Butyl	$\sim 50 \mu\text{mol/ml}$	34	Слабая
Lepta Octyl	Octyl	$\sim 5 \mu\text{mol/ml}$	80	Сильная
Octyl Persefose 4FF	Octyl	$\sim 5 \mu\text{mol/ml}$	90	Сильная

Информация для заказа сорбентов для хроматографии гидрофобного взаимодействия



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta Phenyl (HS)	631-00025	25ml
	631-00100	100ml
	631-00500	500ml
	631-01000	1L
	631-05000	5L
	631-10000	10L
	631-20000	20L
Lepta Phenyl (HS)	135-00025	25ml
	135-00100	100ml
	135-00500	500ml
	135-01000	1L
	135-05000	5L
	135-10000	10L
	135-20000	20L
Lepta Phenyl HR	632-00025	25ml
	632-00100	100ml
	632-00500	500ml
	632-01000	1L
	632-05000	5L
	632-10000	10L
	632-20000	20L
Phenyl Persefose 6FF (HS)	731-00025	25ml
	731-00100	100ml
	731-00500	500ml
	731-01000	1L
	731-05000	5L
	731-10000	10L
	731-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для хроматографии гидрофобного взаимодействия



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Phenyl Persefose 6FF (LS)	732-00025	25ml
	732-00100	100ml
	732-00500	500ml
	732-01000	1L
	732-05000	5L
	732-10000	10L
	732-20000	20L
Phenyl Persefose HP	730-00025	25ml
	730-00100	100ml
	730-00500	500ml
	730-01000	1L
	730-05000	5L
	730-10000	10L
	730-20000	20L
Lepta Butyl	133-00025	25ml
	133-00100	100ml
	133-00500	500ml
	133-01000	1L
	133-05000	5L
	133-10000	10L
	133-20000	20L
Lepta Butyl HR	634-00025	25ml
	634-00100	100ml
	634-00500	500ml
	634-01000	1L
	634-05000	5L
	634-10000	10L
	634-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для хроматографии гидрофобного взаимодействия



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Butyl Persefose 4FF	734-00025	25ml
	734-00100	100ml
	734-00500	500ml
	734-01000	1L
	734-05000	5L
	734-10000	10L
	734-20000	20L
Butyl-S Persefose 6FF	735-00025	25ml
	735-00100	100ml
	735-00500	500ml
	735-01000	1L
	735-05000	5L
	735-10000	10L
	735-20000	20L
Butyl Persefose HP	136-00025	25ml
	136-00100	100ml
	136-00500	500ml
	136-01000	1L
	136-05000	5L
	136-10000	10L
	136-20000	20L
Lepta Octyl	134-00025	25ml
	134-00100	100ml
	134-00500	500ml
	134-01000	1L
	134-05000	5L
	134-10000	10L
	134-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для хроматографии гидрофобного взаимодействия

Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Octyl Persefose 4FF	137-00025	25ml
	137-00100	100ml
	137-00500	500ml
	137-01000	1L
	137-05000	5L
	137-10000	10L
	137-20000	20L



Сорбенты для мультимодальной хроматографии

Lepta MMC

- Сорбент для высокоскоростной хроматографии на основе улучшенной матрицы на основе агарозы
- Устойчивость к широкому диапазону температур и хорошая химическая стабильность
- Сильная связывающая сила, высокая связывающая способность в условиях высокого содержания соли.
- Состоит из множества групп с различными свойствами: карбоксильных групп, водородных связей и гидрофобных групп

Lepta MMA

- Сорбент для высокоскоростной хроматографии на основе улучшенной матрицы на основе агарозы
- Устойчивость к широкому диапазону температур и хорошая химическая стабильность
- Состоит из множества групп с различными свойствами: аминогрупп, водородных связей и гидрофобных групп
- Может удалять основные примеси, такие как нуклеиновая кислота, белок хозяина, агрегаты и вирусы, и широко используется в области полисахаридов, антител, вирусных векторов или вакцин.

Lepta 700/400

- Двухслойная структура, где внешняя оболочка представляет собой улучшенный пассивирующий слой на основе агарозы, а внутреннее ядро представляет собой лиганд, обладающий как гидрофобными, так и ионными функциями.
- Устойчивость к широкому диапазону температур и хорошая химическая стабильность
- Подходит для разделения вирусов и других крупных биомолекул.

Сорбенты для мультимодальной хроматографии

Название и тип сорбента	Функциональная группа	d50, μm mean or average particle size	Динамическая ёмкость связывания	Код продукта
Lepta MMC	Carboxyl groups, hydrogen bonds and hydrophobic groups	75	≥ 45 mg BSA/ml	610
Lepta MMC HR		40	≥ 45 mg BSA/ml	611
Lepta MMA	Amino groups, hydrogen bonds and hydrophobic groups	75	≥ 30 mg BSA/ml	612
Lepta MMA HR		40	≥ 30 mg BSA/ml	613
Lepta 400		90	≥ 22 mg ovalbumin/ml	624
Lepta 700		90	≥ 10 mg BSA/ml	627

Информация для заказа сорбентов для мультимодальной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta MMC	610-00025	25ml
	610-00100	100ml
	610-00500	500ml
	610-01000	1L
	610-05000	5L
	610-10000	10L
	610-20000	20L
Lepta MMC HR	611-00025	25ml
	611-00100	100ml
	611-00500	500ml
	611-01000	1L
	611-05000	5L
	611-10000	10L
	611-20000	20L
Lepta MMA	612-00025	25ml
	612-00100	100ml
	612-00500	500ml
	612-01000	1L
	612-05000	5L
	612-10000	10L
	612-20000	20L
Lepta MMA HR	613-00025	25ml
	613-00100	100ml
	613-00500	500ml
	613-01000	1L
	613-05000	5L
	613-10000	10L
	613-20000	20L

Информация для заказа сорбентов для мультимодальной хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Lepta 400	624-00025	25ml
	624-00100	100ml
	624-00500	500ml
	624-01000	1L
	624-05000	5L
	624-10000	10L
	624-20000	20L
Lepta 700	627-00025	25ml
	627-00100	100ml
	627-00500	500ml
	627-01000	1L
	627-05000	5L
	627-10000	10L
	627-20000	20L

Хроматографические сорбенты на основе гидроксиапатита

Название и тип сорбента	Матрица	Функциональная группа	d50, μm	Динамическая ёмкость связывания	
Pleiad CHT Type I	Hydroxyapatite	Ca^{2+}	20	$\geq 25-60 \text{ mg mAb/ml}$	
Pleiad CHT Type I			40		
Pleiad CHT Type I			60		
Pleiad CHT Type I			80		
Pleiad CHT Type II		PO_4^{3-}	OH	20	$\geq 15-25 \text{ mg mAb/ml}$
Pleiad CHT Type II				40	
Pleiad CHT Type II				60	
Pleiad CHT Type II				80	

Информация для заказа хроматографических сорбентов на основе гидроксиапатита



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Pleiad CHT type I, 20µm	800-00010	10g
	800-00025	25g
	800-00100	100g
	800-01000	1kg
	800-05000	5kg
Pleiad CHT type I, 40µm	802-00010	10g
	802-00025	25g
	802-00100	100g
	802-01000	1kg
	802-05000	5kg
Pleiad CHT type I, 60µm	803-00010	10g
	803-00025	25g
	803-00100	100g
	803-01000	1kg
	803-05000	5kg
Pleiad CHT type I, 80µm	804-00010	10g
	804-00025	25g
	804-00100	100g
	804-01000	1kg
	804-05000	5kg

Информация для заказа хроматографических сорбентов на основе гидроксипатита



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Pleiad CHT type II, 20µm	805-00010	10g
	805-00025	25g
	805-00100	100g
	805-01000	1kg
	805-05000	5kg
Pleiad CHT type II, 40µm	806-00010	10g
	806-00025	25g
	806-00100	100g
	806-01000	1kg
	806-05000	5kg
Pleiad CHT type II, 60µm	807-00010	10g
	807-00025	25g
	807-00100	100g
	807-01000	1kg
	807-05000	5kg
Pleiad CHT type II, 80µm	808-00010	10g
	808-00025	25g
	808-00100	100g
	808-01000	1kg
	808-05000	5kg

Сорбенты для обращенно-фазовой хроматографии

Corus

- Большая удельная поверхность, превосходная химическая, физическая стабильность и другие характеристики; узкий рабочий диапазон pH, высокая скорость потока и высокая динамическая производительность
- Используется для разделения низкомолекулярных соединений, пептидов, низкомолекулярных белков и других биомолекул.

Amphirus

- Высокая механическая стабильность, высокое разрешение и селективность
- Длительный срок службы смолы и прямое масштабирование
- Предназначен для использования на стадиях улавливания и очистки рекомбинантных полипептидов, таких как инсулин.

Demerus

- Контролируемое распределение пор по размерам и большая площадь поверхности обеспечивают превосходное разрешение
- Превосходный баланс характеристик расхода под давлением и истинного хроматографического фракционирования
- Широко используется для очистки мелких пептидов, олигонуклеотидов, белков, адсорбции витаминов, антибиотиков, ферментов, стероидов и других веществ из ферментационного раствора, удаления фенола.

Сорбенты для обращенно-фазовой хроматографии

Название и тип сорбента	Матрица	D50/PSD, (μm)	Размер пор (Å)	Динамическая ёмкость связывания	Код продукта
Corus 10-100	PS/DVB*	10	100	$\geq 32\text{-}40 \text{ mg B12/ml}$ $\geq 30\text{-}60 \text{ mg insulin/ml}$	270
Corus 10-300	PS/DVB*	10	300		271
Corus 15-100	PS/DVB*	15	100		272
Corus 15-300	PS/DVB*	15	300		273
Corus 30-100	PS/DVB*	30	100		274
Corus 30-300	PS/DVB*	30	300		275
Amphirus 161-S	PS/DVB*	30–50	100	$\geq 40 \text{ mg B12/ml}$ $\geq 45 \text{ mg insulin/ml}$	276
Amphirus 161-M	PS/DVB*	50–75	100		277
Amphirus 161-L	PS/DVB*	75–150	100		278
Amphirus 71-S	PMMA**	30–50	300	$\geq 6 \text{ mg B12/ml}$ $\geq 28 \text{ mg insulin/ml}$	279
Amphirus 71-M	PMMA**	50–75	300		280
Amphirus 71-L	PMMA**	75–150	300		281
Demerus 20-S	PS/DVB*	30–50	300	$\geq 32 \text{ mg B12/ml}$ $\geq 28 \text{ mg insulin/ml}$	282
Demerus 20-M	PS/DVB*	50–75	300		283
Demerus 20-L	PS/DVB*	75–150	300		284
Demerus 20-S HP	PS/DVB*	30–50	300	$\geq 42 \text{ mg B12/ml}$ $\geq 70 \text{ mg insulin/ml}$	285
Demerus 20-M HP	PS/DVB*	50–75	300		286
Demerus 20-L HP	PS/DVB*	75–150	300		287

* Polystyrene-divinylbenzene

** Polymethacrylate

Информация для заказа сорбентов для обращенно-фазовой хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Corus10-100	270-00025	25ml
	270-00100	100ml
	270-00500	500ml
	270-01000	1L
	270-05000	5L
	270-10000	10L
Corus 10-300	271-00025	25ml
	271-00100	100ml
	271-00500	500ml
	271-01000	1L
	271-05000	5L
	271-10000	10L
Corus 15-100	272-00025	25ml
	272-00100	100ml
	272-00500	500ml
	272-01000	1L
	272-05000	5L
	272-10000	10L
Corus 10-300	273-00025	25ml
	273-00100	100ml
	273-00500	500ml
	273-01000	1L
	273-05000	5L
	273-10000	10L
Corus 30-100	274-00025	25ml
	274-00100	100ml
	274-00500	500ml
	274-01000	1L
	274-05000	5L
	274-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для обращенно-фазовой хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Corus 30-300	275-00025	25ml
	275-00100	100ml
	275-00500	500ml
	275-01000	1L
	275-05000	5L
	275-10000	10L
Amphirus 161-S	276-00025	25ml
	276-00100	100ml
	276-00500	500ml
	276-01000	1L
	276-05000	5L
	276-10000	10L
Amphirus 161-M	277-00025	25ml
	277-00100	100ml
	277-00500	500ml
	277-01000	1L
	277-05000	5L
	277-10000	10L
Amphirus 161-L	278-00025	25ml
	278-00100	100ml
	278-00500	500ml
	278-01000	1L
	278-05000	5L
	278-10000	10L
Amphirus 71-S	279-00025	25ml
	279-00100	100ml
	279-00500	500ml
	279-01000	1L
	279-05000	5L
	279-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для обращенно-фазовой хроматографии

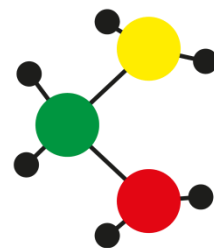


Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Amphirus 71-M	280-00025	25ml
	280-00100	100ml
	280-00500	500ml
	280-01000	1L
	280-05000	5L
	280-10000	10L
Amphirus 71-L	281-00025	25ml
	281-00100	100ml
	281-00500	500ml
	281-01000	1L
	281-05000	5L
	281-10000	10L
Demerus 20-S	282-00025	25ml
	282-00100	100ml
	282-00500	500ml
	282-01000	1L
	282-05000	5L
	282-10000	10L
Demerus 20-M	283-00025	25ml
	283-00100	100ml
	283-00500	500ml
	283-01000	1L
	283-05000	5L
	283-10000	10L
Demerus 20-L	284-00025	25ml
	284-00100	100ml
	284-00500	500ml
	284-01000	1L
	284-05000	5L
	284-10000	10L

Информация для заказа сорбентов для обращенно-фазовой хроматографии



Название и тип сорбента	Номер по каталогу	Фасовка
Demerus 20-S HP	285-00025	25ml
	285-00100	100ml
	285-00500	500ml
	285-01000	1L
	285-05000	5L
	285-10000	10L
Demerus 20-M HP	286-00025	25ml
	286-00100	100ml
	286-00500	500ml
	286-01000	1L
	286-05000	5L
	286-10000	10L
Demerus 20-L HP	287-00025	25ml
	287-00100	100ml
	287-00500	500ml
	287-01000	1L
	287-05000	5L
	287-10000	10L



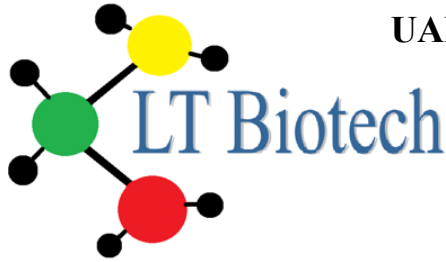
LT Biotech

Телефон: +370 633 92258

E-mail: info@ltbiotech.lt

<https://ltbiotech.ru/>

Помогаем в реализации ваших исследований



UAB "LT Biotech"

J.K. 302303586, PVM kodas LT 100004741118,
Rugiu 21-24, LT-08419, Vilnius Reg. Nr. 127918,
V.J. Registru centras Vilniaus filialas
Tel/fax +370 5 216 02 27

To whom it may concern

We hereby declare that articles indicated below are not approved as medical devices (EU Directive 98/79/EC) and therefore are for laboratory and research use only and not intended to be used in any invitro diagnostic procedures.

HUMAN	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Tuberculosis	«LTELISA TB» indirect ELISA kit for for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-TB-01	1 plate	96
			LT-Eh-TB-02	2 plates	192
			LT-Eh-TB-05	5 plates	480
			LT-Eh-TB-10	10 plates	960
	«LTFLOW TB» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis in human serum	Immuno- chromatographic assay	LT-LFh-TB-01s	1 stick	1
			LT-LFh-TB-35s	35 sticks	35
			LT-LFh-TB-50s	50 sticks	50
	LT-LFh-TB-1c	1 cassette	1		
Echinococcosis	«LTELISA TB» indirect ELISA kit for for detection antibodies to Echinococcus granulosus in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-ECH-01	1 plate	96
			LT-Eh-ECH-02	2 plates	192
			LT-Eh-ECH-05	5 plates	480
			LT-Eh-EC -10	10 plates	960
Toxocarosis	«LTELISA Toxo» indirect ELISA kit for for detection antibodies to Toxocara in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-TOX-01	1 plate	96
			LT-Eh-TOX-02	2 plates	192
			LT-Eh-TOX-05	5 plates	480
			LT-Eh-TOX-10	10 plates	960
Ascariidosis	«LTELISA Trichinella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Ascarida in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-TOX-01	1 plate	96
			LT-Eh-TOX-02	2 plates	192
			LT-Eh-TOX-05	5 plates	480
			LT-Eh-TOX-10	10 plates	960
Trichinellosis	«LTELISA Trichinella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Trichinella in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-TRIH-01	1 plate	96
			LT-Eh-TRIH-02	2 plates	192
			LT-Eh-TRIH-05	5 plates	480
			LT-Eh-TRIH-10	10 plates	960
	«LTFLOW Trichinella» lateral flow test for detection antibodies to Trichinella in human serum	Immuno- chromatographic assay	LT-LFh-TRIH-01s	1 stick	1
			LT-LFh-TRIH-35s	35 sticks	35
			LT-LFh-TRIH-50s	50 sticks	50
	LT-LFh-TRIH-1c	1 cassette	1		
Fecal Occult Blood (FOB)	«LTFLOW FOB» lateral flow test for detection Fecal Occult Blood	Immuno- chromatographic assay	LT-LFh-FOB-01s	1 stick	1
			LT-LFh-FOB-35s	35 sticks	35
			LT-LFh-FOB-50s	50 sticks	50
			LT-LFh-FOB-1c	1 cassette	1

HUMAN	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Brucellosis	«LTELISA Brucella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Brucella in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-BRU-01	1 plate	96
			LT-Eh-BRU-02	2 plates	192
			LT-Eh-BRU-05	5 plates	480
			LT-Eh-BRU-10	10 plates	960
	«LTFLOW TB» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis	Immuno-chromatographic assay	LT-LFh-TB-01s	1 stick	1
			LT-LFh-TB-35s	35 sticks	35
			LT-LFh-TB-50s	50 sticks	50
LT-LFh-TB-1c			1 cassette	1	
Rift Valley fever IgG	«LTELISA RVF IgG» indirect ELISA kit for detection IgG antibodies to RVF in human serum	Indirect ELISA	LT-Eh-RVF-IgG-01	1 plate	96
			LT-Eh-RVF-IgG-02	2 plates	192
			LT-Eh-RVF-IgG-05	5 plates	480
			LT-Eh-RVF-IgG-10	10 plates	960
Rift Valley fever IgM	«LTELISA RVF IgG» indirect ELISA kit for detection IgM antibodies to RVF in human serum	Sandwich ELISA (3d generation)	LT-Eh-RVF-IgM-01	1 plate	96
			LT-Eh-RVF-IgM-02	2 plates	192
			LT-Eh-RVF-IgM-05	5 plates	480
			LT-Eh-RVF-IgM-10	10 plates	960

RUMINANT	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Brucellosis	«LTELISA Brucella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Brucella in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-BRU-01	1 plate	96
			LT-E-BRU-02	2 plates	192
			LT-E-BRU-05	5 plates	480
			LT-E-BRU-10	10 plates	960
	«LTELISA Brucella» competitive ELISA kit for detection antibodies to Brucella in animal serum	Competitive ELISA	LT-Ec-BRU-01	1 plate	96
			LT-Ec-BRU-02	2 plates	192
			LT-Ec-BRU-05	5 plates	480
			LT-Ec-BRU-10	10 plates	960
	«LTELISA Brucella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Brucella in animal milk	Indirect ELISA	LT-Em-BRU-01	1 plate	96
			LT-Em-BRU-02	2 plates	192
			LT-Em-BRU-05	5 plates	480
			LT-Em-BRU-10	10 plates	960
	«LTFLOW Brucella» lateral flow test for detection antibodies to Brucella	Immuno-chromatographic assay	LT-LF-BRU-01s	1 stick	1
			LT-LF-BRU-35s	35 sticks	35
			LT-LF-BRU-50s	50 sticks	50
			LT-LF-BRU-1c	1 cassette	1
Foot and Mouth disease	«LTELISA FMD» indirect ELISA kit for detection FMD antibodies in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-FMD-01	1 plate	96
			LT-E-FMD-02	2 plates	192
			LT-E-FMD-05	5 plates	480
			LT-E-FMD-10	10 plates	960

Bluetongue	«LTELISA BTV» indirect ELISA kit for detection antibodies to bluetongue in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-BTV-01	1 plate	96
			LT-E-BTV-02	2 plates	192
			LT-E-BTV-05	5 plates	480
			LT-E-BTV-10	10 plates	960
Peste des petits ruminants	«LTELISA PPR» indirect ELISA Test for the detection of PPR antibodies in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-PPR-01	1 plate	96
			LT-E-PPR-02	2 plates	192
			LT-E-PPR-05	5 plates	480
			LT-E-PPR-10	10 plates	960
Contagious bovine pleuropneumonia	«LTELISA CBPP» indirect ELISA kit for the detection antibodies of CBPP in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-CBPP-01	1 plate	96
			LT-E-CBPP-02	2 plates	192
			LT-E-CBPP-05	5 plates	480
			LT-E-CBPP-10	10 plates	960

RUMINANT	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Rift Valley fever Tuberculosis	«LTELISA RVF IgG» ELISA kit for detection antibodies to Rift Valley fever in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-RVF-IgG-01	1 plate	96
			LT-E-RVF-IgG-02	2 plates	192
			LT-E-RVF-IgG-05	5 plates	480
			LT-E-RVF-IgG-10	10 plates	960
	«LTELISA RVF IgM» ELISA kit for detection antibodies to Rift Valley fever in animal serum	Sandwich ELISA (3d generation)	LT-E-RVF-IgM-01	1 plate	96
			LT-E-RVF-IgM-02	2 plates	192
			LT-E-RVF-IgM-05	5 plates	480
			LT-E-RVF-IgM-10	10 plates	960
Tuberculosis Leptospirosis Pasterellosis	«LTELISA TB» indirect ELISA kit for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-TB-01	1 plate	96
			LT-E-TB-02	2 plates	192
			LT-E-TB-05	5 plates	480
			LT-E-TB-10	10 plates	960
	«LTFLOW TB» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis	Immuno-chromatographic assay	LT-LF-TB-01s	1 stick	1
			LT-LF-TB-35s	35 sticks	35
			LT-LF-TB-50s	50 sticks	50
LT-F-TB-1c	1 cassette	1			
Leptospirosis Paratuberculosis (Johne's disease)	«LTELISA Leptospira» indirect ELISA kit for detection antibodies to Leptospira in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-LEP-01	1 plate	96
			LT-E-LEP-02	2 plates	192
			LT-E-LEP-05	5 plates	480
			LT-E-LEP-10	10 plates	960
Pasterellosis	«LTELISA Pasterella» indirect ELISA kit for detection antibody to Pasterella in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-P-01	1 plate	96
			LT-E-P-02	2 plates	192
			LT-E-P-05	5 plates	480
			LT-E-P-10	10 plates	960
Mycobacterium avium	«LTELISA JD» indirect ELISA kit for detection antibodies to Mycobacterium avium in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-JD-01	1 plate	96
			LT-E-JD-02	2 plates	192
			LT-E-JD-05	5 plates	480
			LT-E-JD-10	10 plates	960

	«LTFLOW JD» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium avium in animal serum	Immuno- chromatographic assay	LT-LF-JD-01s	1 stick	1
			LT-LF-JD-35s	35 sticks	35
			LT-LF-JD-50s	50 sticks	50
			LT-LF-JD-1c	1 cassette	1 test

SWINE	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Brucellosis	«LTELISA Brucella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Brucella in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-BRU-01	1 plate	96
			LT-E-BRU-02	2 plates	192
			LT-E-BRU-05	5 plates	480
			LT-E-BRU-10	10 plates	960
	«LTELISA Brucella» competitive ELISA kit for detection antibodies to Brucella in animal serum	Competitive ELISA	LT-Ec-BRU-01	1 plate	96
			LT-Ec-BRU-02	2 plates	192
			LT-Ec-BRU-05	5 plates	480
			LT-Ec-BRU-10	10 plates	960
	«LTFLOW Brucella» lateral flow test for detection antibodies to Brucella	Immuno- chromatographic assay	LT-LF-BRU-01s	1 stick	1
			LT-LF-BRU-35s	35 sticks	35
			LT-LF-BRU-50s	50 sticks	50
			LT-LF-BRU-1c	1 cassette	1
Trichinellosis	«LTELISA Trichinella» indirect ELISA kit for detection antibodies to Trichinella in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-Trich-01	1 plate	96
			LT-E-Trich-02	2 plates	192
			LT-E-Trich-05	5 plates	480
			LT-E-Trich-10	10 plates	960
	«LTFLOW Trichinella» lateral flow test for detection antibodies to Trichinella	Immuno- chromatographic assay	LT-LF-Trich-01s	1 stick	1
			LT-LF-Trich-35s	35 sticks	35
			LT-LF-Trich-50s	50 sticks	50
			LT-LF-Trich-1c	1 cassette	1
African swine fever	«LTELISA ASF» indirect ELISA kit for detection antibodies to African swine fever virus in swine serum	Indirect ELISA	LT-E-ASF-01	1 plate	96
			LT-E-ASF-02	2 plates	192
			LT-E-ASF-05	5 plates	480
			LT-E-ASF-10	10 plates	960
	«LTFLOW ASF» lateral flow test for detection antibodies to African swine fever virus	Immuno- chromatographic assay	LT-LF-ASF-01s	1 stick	1
			LT-LF-ASF-35s	35 sticks	35
			LT-LF-ASF-50s	50 sticks	50
			LT-LF-ASF-1c	1 cassette	1

SWINE	Product name	Method	Catalog #	Format	Reactions
Tuberculosis	«LTELISA TB» indirect ELISA kit for	Indirect ELISA	LT-E-TB-01	1 plate	96
			LT-E-TB-02	2 plates	192

	for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis in animal serum		LT-E-TB-05	5 plates	480			
			LT-E-TB-10	10 plates	960			
	«LTFLOW TB» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium tuberculosis	Immuno-chromatographic assay	LT-LF-TB-01s	1 stick	1			
			LT-LF-TB-35s	35 sticks	35			
LT-LF-TB-50s			50 sticks	50				
			LT-LF-TB-1c	1 cassette	1			
			Leptospirosis	«LTELISA Leptospira» indirect ELISA kit for detection antibodies to Leptospira in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-LEP-01	1 plate	96
						LT-E-LEP-02	2 plates	192
						LT-E-LEP-05	5 plates	480
LT-E-LEP-10	10 plates	960						
Paratuberculosis (Johne's disease)	«LTELISA JD» indirect ELISA kit for detection antibodies to Mycobacterium avium in animal serum	Indirect ELISA	LT-E-JD-01	1 plate	96			
			LT-E-JD-02	2 plates	192			
			LT-E-JD-05	5 plates	480			
			LT-E-JD-10	10 plates	960			
	«LTFLOW JD» lateral flow test for detection antibodies to Mycobacterium avium	Immuno-chromatographic assay	LT-F-JD-01s	1 stick	1			
			LT-F-JD-35s	35 sticks	35			
			LT-F-JD-50s	50 sticks	50			
			LT-F-JD-1c	1 cassette	1			

BIOLOGICAL REAGENTS

Monoclonal antibodies

1. Monoclonal mouse antibodies to FITC. Clone 5H9 (capture). Cat. # LT-110MAB-5H9
2. Monoclonal mouse antibodies to LPS antigen Brucella abortus. Cat. # LT-mAb-AG-BRU
3. Monoclonal mouse anti-chicken IgY antibodies. Cat. # LT-mAb-aCH

Antigens

1. **Brucellosis.**
Brucella abortus purified LPS antigen for serological assay Cat. # LT-AG-BRU-01
2. **Bluetongue.**
Bluetongue virus purified recombinant protein for serological assay Cat. # LT-AG-BT-01
3. **Toxocarosis.**
Toxocara canis purified antigen for serological assay Cat. # LT-AG-TC-01
4. **Echinococcosis.**
Echinococcus granulosus purified antigen for serological assay Cat. # LT-AG-EG-01
5. **Ascariidosis.**
Ascaris lumbricoides purified antigen for serological assay Cat. # LT-AG-AL-01
6. **Foot and mouth disease.**
Foot and mouth disease virus purified 3ABC recombinant protein for serological assay Cat. # LT-AG-FMD-01
7. **Tuberculosis.**
Mycobacterium tuberculosis purified LPS antigen for serological assay Cat. # LT-AG-TB-01

Conjugates

1. Recombinant protein-G horseradish peroxidase (PrG-HRP) conjugate Cat. # LT-C-PrG
2. Recombinant protein-A horseradish peroxidase (PrA-HRP) conjugate Cat. # LT-C-PrA

Recombinant proteins

1. **Protein A.**
Purified (unconjugated) recombinant protein A for polyclonal IgG from rabbit, pig, dog and cat serum.
2. **Protein G.**
Purified (unconjugated) recombinant protein G for mouse, human, rat, goat and cow antibodies.

Serum, Media and other supplements

Product	Volume	Catalog Number
Animal Sera		
Adult Bovine Serum	500 ml	LTABS500
Adult Bovine Serum	100 ml	LTABS100
Calf Serum	500 ml	LTCS500
Calf Serum	100 ml	LTCS100
Donor Horse Serum	500 ml	LTFHS500
Donor Horse Serum	100 ml	LTFHS100
Fetal Bovine Serum Advanced, Collected in South America	500 ml	LTFBSa-SA500
Fetal Bovine Serum Advanced, Collected in South America	100 ml	LTFBSa-SA100
Fetal Bovine Serum, Collected in South America	500 ml	LTFBS-SA500
Fetal Bovine Serum, Collected in South America	100 ml	LTFBS-SA100
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Low Endotoxin	500 ml	LTFBS-SA500LE
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Low Endotoxin	100 ml	LTFBS-SA100LE
Fetal Bovine Serum, Origin USA	500 ml	LTFBS-US500
Fetal Bovine Serum, Origin USA	100 ml	LTFBS-US100
Fetal Bovine Serum, Origin Australia	500 ml	LTFBS-AUS500
Fetal Bovine Serum, Origin Australia	100 ml	LTFBS-AUS100
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Charcoal Stripped	500 ml	LTFBS-SA500CS
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Charcoal Stripped	100 ml	LTFBS-SA100CS
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Dialysed	500 ml	LTFBS-SA500Di
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Dialysed	100 ml	LTFBS-SA100Di
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Delipidated	500 ml	LTFBS-SA500De
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Delipidated	100 ml	LTFBS-SA100De
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, ES cell pre-tested	500 ml	LTFBS-SA500CPT
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, ES cell pre-tested	100 ml	LTFBS-SA100CPT
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Gamma Irradiated	500 ml	LTFBS-SA500Ir
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Gamma Irradiated	100 ml	LTFBS-SA100Ir
Fetal Bovine Serum Advanced, Collected in South America, Heat Inactivated	500 ml	LTFBSa-SA500Hi
Fetal Bovine Serum Advanced, Collected in South America, Heat Inactivated	100 ml	LTFBSa-SA100Hi
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Heat Inactivated	500 ml	LTFBS-SA500Hi
Fetal Bovine Serum, Collected in South America, Heat Inactivated	100 ml	LTFBS-SA100Hi
Fetal Bovine Serum, Origin USA, Heat Inactivated	500 ml	LTFBS-US500Hi
Fetal Bovine Serum, Origin USA, Heat Inactivated	100 ml	LTFBS-US100Hi
Fetal Bovine Serum, Origin Australia, Heat Inactivated	500 ml	LTFBS-AUS500Hi
Fetal Bovine Serum, Origin Australia, Heat Inactivated	100 ml	LTFBS-AUS100Hi
Fetal Bovine Serum Tetracycline Negative, Collected in South America	500 ml	LTFBS-SA500TCN
Fetal Bovine Serum Tetracycline Negative, Collected in South America	100 ml	LTFBS-SA100TCN
Fetal Grow Serum, FBS Analogue, Collected in South America, with Calf Serum and Growth Supplements	500 ml	LTFBSAnlg500

Fetal Grow Serum, FBS Analogue, Collected in South America, with Calf Serum and Growth Supplements	100 ml	LTFBSAnlg100
Goat Serum	500 ml	LTGS500
Goat Serum	100 ml	LTGS100
Horse Serum	500 ml	LTHS500
Horse Serum	100 ml	LTHS100
Mouse Serum	100 ml	LTMS100
Newborn Calf Serum	500 ml	LTNBCS500
Newborn Calf Serum	100 ml	LTNBCS100
Newborn Calf Serum, Heat Inactivated	500 ml	LTNBCS500Hi
Newborn Calf Serum, Heat Inactivated	100 ml	LTNBCS100Hi
Porcine Serum	500 ml	LTPS500
Porcine Serum	100 ml	LTPS100
Rabbit Serum	100 ml	LTRS100
Rat Serum	100 ml	LTRaS100
Buffer & Salt Solutions		
Hanks' Balanced Salts, with Ca & Mg, w/o Phenol Red	500 ml	LTBSS01
Hanks' Balanced Salts, w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red	500 ml	LTBSS02
Hanks' Balanced Salts, w/o Ca & Mg, with Phenol Red	500 ml	LTBSS03
HEPES Buffer Solution (1 M)	100 ml	LTBSS04
Dulbecco's PBS (10x), w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red	500 ml	LTBSS05
Dulbecco's PBS (1x), w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red	500 ml	LTBSS06
Dulbecco's PBS (1x), with Ca/Mg, w/o Phenol Red	500 ml	LTBSS07
Liquid Media		
DMEM/Ham's F-12, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B01
DMEM/Ham's F-12, w/o L-Glutamine, with 15 mM HEPES	500 ml	LTLM-B02
DMEM High Glucose (4.5 g/l), with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B03
DMEM High Glucose (4.5 g/l), with Stable Glutamine, with 25 mM HEPES	500 ml	LTLM-B04
DMEM High Glucose (4.5 g/l), with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate	500 ml	LTLM-B05
DMEM High Glucose (4.5 g/l), with Stable Glutamine	500 ml	LTLM-B06
DMEM High Glucose (4.5 g/l), w/o L-Glutamine, with Sodium Pyruvate	500 ml	LTLM-B07
DMEM High Glucose (4.5 g/l), w/o L-Glutamine	500 ml	LTLM-B08
DMEM High Glucose (4.5 g/l), w/o L-Glutamine, w/o Phenol Red	500 ml	LTLM-B09
DMEM Low Glucose (1 g/l), with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate	500 ml	LTLM-B10
DMEM Low Glucose (1 g/l), with Stable Glutamine, with Sodium Pyruvate	500 ml	LTLM-B11
DMEM Low Glucose (1 g/l), w/o L-Glutamine, with Sodium Pyruvate	500 ml	LTLM-B12
Ham's F-12, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B13
IMDM, with L-Glutamine, without Supplements	500 ml	LTLM-B14
Leibovitz's L-15 Medium, w/o L-Glutamine	500 ml	LTLM-B15
Medium 199 with Earle's Salts, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B16
McCoy's 5A Medium, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B17
MEM with Earle's Salts, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B18
MEM Alpha Modification, w/o L-Glutamine, with Nucleosides	500 ml	LTLM-B19
MEM Alpha Modification, w/o L-Glutamine, w/o Nucleosides	500 ml	LTLM-B20
MEM with Earle's Salts, with Stable Glutamine	500 ml	LTLM-B21
MEM with Earle's Salts, w/o L-Glutamine	500 ml	LTLM-B22
RPMI 1640, with L-Glutamine	500 ml	LTLM-B23
RPMI 1640, with L-Glutamine, with 25 mM HEPES	500 ml	LTLM-B24
RPMI 1640, w/o L-Glutamine, with 25 mM HEPES	500 ml	LTLM-B25
RPMI 1640, with Stable Glutamine	500 ml	LTLM-B26
RPMI 1640, w/o L-Glutamine	500 ml	LTLM-B27
RPMI 1640, w/o L-Glutamine, w/o Phenol Red	500 ml	LTLM-B28

Powder Media		
DMEM High Glucose (4.5 g/l) powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L01
DMEM High Glucose (4.5 g/l) powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L02
DMEM High Glucose (4.5 g/l) powder medium, with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L03
DMEM High Glucose (4.5 g/l) powder medium, with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L04
DMEM Low Glucose (1 g/l) powder medium, with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L05
DMEM Low Glucose (1 g/l) powder medium, with L-Glutamine, with Sodium Pyruvate, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L06
MEM with Earle's Salts, powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L07
MEM with Earle's Salts, powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L08
RPMI 1640, powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L09
RPMI 1640, powder medium, with L-Glutamine, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L10
RPMI 1640, with L-Glutamine, powder medium, with 25 mM HEPES, w/o Sodium Bicarbonate	10 L	LTPM-L11
RPMI 1640, with L-Glutamine, powder medium, with 25 mM HEPES, w/o Sodium Bicarbonate	50 L	LTPM-L12
Human Serum & Human Albumins		
Human Gamma Globulin, Powder	1 g	LTHGG1
Human Serum, Type AB	100 ml	LTHSAB1
Buffer Powder		
Dulbecco's PBS (1x), powder, w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red	10 L	LTBP10
Dulbecco's PBS (1x), powder, w/o Ca & Mg, w/o Phenol Red	50 L	LTBP50
Growth Additives		
Sodium Pyruvate (100 mM)	100 ml	LTGA01
L-Glutamine (200 mM)	100 ml	LTGA02
MEM Nonessential Amino Acids (100x)	100 ml	LTGA03
Stable Glutamine (200 mM)	100 ml	LTGA04
NCS21 Supplement (50x), Serum-free	10 ml	LTGA05
Hybridoma Supplement, Serum-free	50 ml	LTGA06
ITS (100x), Insulin, Transferrin, Selenium	10 ml	LTGA07
N2 Supplement (100x), Serum-free	5 ml	LTGA08
Antibiotics		
Amphotericin B Solution (100x)	100 ml	LTAAnB-L01
Gentamicin Solution, 10 mg/ml	100 ml	LTAAnB-L02
MycoXpert, Mycoplasma Removal Reagent (50x)	100 ml	LTAAnB-L03
Penicillin/Streptomycin (100x)	100 ml	LTAAnB-L04
Penicillin/Streptomycin (100x), with L-Glutamine	100 ml	LTAAnB-L05
Antibiotic/Antimycotic Solution (100x)	100 ml	LTAAnB-L06
Separation Media		
Lymphocyte Separation Medium, Density 1.077 g/ml	500 ml	LTSM500
Lymphocyte Separation Medium, Density 1.077 g/ml	100 ml	LTSM100
Special Media & Cytogenetics		
Amnio LTech	100 ml	LTAmtL01
Lympho LTech	100 ml	LTLymTL01
Marrow LTech	100 ml	LTMarLT01
Colcemid Solution (10 µg/ml) in DPBS	10 ml	LTSMC10
Phytohemagglutinin (PHA-M)	5 ml	LTSMC20

Detachment		
Accu LTech	50 ml	
Accutase Cell Detachment Solution	100 ml	LTDe01
Trypsin-EDTA (0.05 %) in DPBS (1x)	100 ml	LTDe02
Trypsin-EDTA (0.5 %) in DPBS (10x)	100 ml	LTDe03
Trypsin (0.25 %) in DPBS (1x)	100 ml	LTDe04
Trypsin (2.5 %) in DPBS (10x)	100 ml	LTDe05
Transfection		
Blasticidin S, Powder	100 mg	LTTran01
Blasticidin S, Powder	50 mg	LTTran02
G-418 Sulfate, Solution, 100 % Activity (50 mg/ml)	100 ml	LTTran03
G-418 Sulfate, Solution, 100 % Activity (50 mg/ml)	10 ml	LTTran04
G-418 Sulfate, Powder	5 g	LTTran05
G-418 Sulfate, Powder	10 g	LTTran06
Hygromycin B, Solution (50 mg/ml)	10 ml	LTTran07
Puromycin, Powder	100 mg	LTTran08
Serum Albumin		
Bovine Serum Albumin, Fraction V, pH 7.0, Origin USA	100 g	LTSAV100
Bovine Serum Albumin, Fraction V, pH 7.0, Origin USA	500 g	LTSAV500
Bovine Serum Albumin, Fraction V, pH 7.0, Origin USA	50 g	LTSAV50
Bovine Serum Albumin, Fatty Acid Free, Origin USA	100 g	LTSAAF100
Bovine Serum Albumin, Fatty Acid Free, Origin USA	50 g	LTSAAF50
Bovine Serum Albumin, Protease Free, Origin USA	100 g	LTSAPF100
Bovine Serum Albumin, Protease Free, Origin USA	50 g	LTSAPF50
Human Serum Albumin, Powder	10 g	LTHSAp10
Human Serum Albumin, Powder	100 g	LTHSAp100
Human Serum Albumin, Powder	50 g	LTHSAp50