Chromatografické kolony ROTI®Dex

Chromatografické kolony ROTI®Dex-25 FPLC

pro chromatografii za pomoci FPLC

- Vhodné pro proteiny >5 kDa a oligonukleotidy >10 bp
- Skladování ve 20% ethanolu
- Pro odsolování a výměnu pufrů pro roztoky proteinů a nukleových kyselin
- Pro rychlé a účinné odstranění nežádoucích nízkomolekulárních faktorů, jako jsou nečistoty, soli, pomocné látky, markery nebo zbytky buněk
- Vhodné i pro malé objemy vzorků
- Vysoká výtěžnost (> 95 %)

Technické parametry

Bezp.věty (GHS):	H226
Teplota skladování:	+2 až +25 °C
Matrice:	dextran
Velikost částic:	Suché: 20-50 µm Vlhké: 40-110 µm
Tlak (bar):	max 3 bar (0,3 MPa)

Specifikace	Objem vzorku	Velikost nádobky	Průtok	Balení	Katalogové číslo
ROTI®Dex-25 Superfine FPLC 1 ml	0,05-0,3 ml	1 ml	0,5-2 ml/min	5 ks	R.21C6.1
ROTI®Dex-25 Superfine FPLC 1 ml	0,05-0,3 ml	1 ml	0,5-2 ml/min	100 ks	R.21C6.2
ROTI®Dex-25 Superfine FPLC 5 ml	0,1-1,5 ml	5 ml	1-5 ml/min	5 ks	R.21C7.1
ROTI®Dex-25 Superfine FPLC 5 ml	0,1-1,5 ml	5 ml	1-5 ml/min	25 ks	R.21C7.2
ROTI®Dex-25 Superfine FPLC 5 ml	0,1-1,5 ml	5 ml	1-5 ml/min	100 ks	R.21C7.3



Chromatografické kolony ROTI®Dex-25 Medium Grav

pro chromatografii

- Vhodné pro proteiny >5 kDa a oligonukleotidy >10 bp
- Skladovací pufr deionizovaná voda s 0,15% ProClin® 150
- Pro odsolování a výměnu pufrů pro roztoky proteinů a nukleových kyselin
- Pro rychlé a účinné odstranění nežádoucích nízkomolekulárních faktorů, jako jsou nečistoty, soli, pomocné látky, markery nebo zbytky buněk
- Vhodné i pro malé objemy vzorků
- Vysoká výtěžnost (> 95 %)

Technické parametry

Teplota skladování:	+2 až +25 °C
Matrice:	dextran
Velikost částic:	Suchý: 50-150 µm Vlhký: 85-260µm

Specifikace	Objem vzorku	Objem eluce	Balení	Katalogové číslo
ROTI®Dex-25 Medium Grav XS	0,15-0,3 ml	0,35 ml	50 ks	R.21AX.1
ROTI®Dex-25 Medium Grav S	0,5 ml	1 ml	50 ks	R.21AY.1
ROTI®Dex-25 Medium Grav M	1 ml	1,5 ml	50 ks	R.21C0.1
ROTI®Dex-25 Medium Grav L	2,5 ml	3,5 ml	25 ks	R.21C1.1
ROTI®Dex-25 Medium Grav XL	5 ml	7 ml	10 ks	R.21C2.1
ROTI®Dex-25 Medium Grav XXL	10 ml	14 ml	10 ks	R.21C3.1



Chromatografické kolony ROTI®Dex Medium Spin

pro chromatografii za pomoci centrifugace

- Pro odsolování a výměnu pufrů pro roztoky proteinů a nukleových kyselin
- Pro rychlé a účinné odstranění nežádoucích nízkomolekulárních faktorů, jako jsou nečistoty, soli, pomocné látky, markery nebo zbytky buněk
- Vhodné i pro malé objemy vzorků

- Vysoká výtěžnost (> 95 %)

Technické parametry

Teplota skladování:	+2 až +25 °C
Matrice:	dextran
Objem vzorku:	0,002-0,1 ml (optimálně 0,05 ml)
Skladovací pufr:	deionizovaná voda

Specifikace	MWCO (kDa)	Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
ROTI®Dex-25 Medium Spin	5	Suché: 50-150 µm Vlhké: 85-260 µm	25 ks	R.21C4.1
ROTI®Dex-50 Medium Spin	25	Suché: 50-150 µm Vlhké: 100-300 µm	25 ks	R.21C5.1



Filtrační médium ROTI®Dex-25

CAS: 9041-35-4

Technické parametry

Teplota skladování:	+2 až +25 °C
MWCO (kDa):	5
Matrice:	dextran
Velikost částic:	Suché: 50-150 µm Vlhké: 85-260 µm

Specifikace	Balení	Katalogové číslo
Filtrační médium ROTI®Dex-25	10 g	R.21A5.1
Filtrační médium ROTI®Dex-25	50 g	R.21A5.2
Filtrační médium ROTI®Dex-25	100 g	R.21A5.3
Filtrační médium ROTI®Dex-25	250 g	R.21A5.4
Filtrační médium ROTI®Dex-25	500 g	R.21A5.5

Filtrační médium ROTI®Dex-50

CAS: 9048-71-9

Technické parametry

Teplota skladování:	+2 až +25 °C
MWCO (kDa):	25
Matrice:	dextran
Velikost částic:	Suché: 50-150 µm Vlhké: 100-300 µm

Specifikace	Balení	Katalogové číslo
Filtrační médium ROTI®Dex-50	10 g	R.21A6.1
Filtrační médium ROTI®Dex-50	50 g	R.21A6.2
Filtrační médium ROTI®Dex-50	100 g	R.21A6.3
Filtrační médium ROTI®Dex-50	250 g	R.21A6.4
Filtrační médium ROTI®Dex-50	500 g	R.21A6.5