

Shodex Säulen

Saccharide und organische Säuren

Produktname	Beschreibung	Anwendung / Exclusion Limit (Pullulan) / Gegenion
Liganden Austausch für Saccharide		
SUGAR SH1011	8,0 x 300 mm; 6 µm	Saccharide und Organische Säuren / H ⁺
SUGAR SH1821	8,0 x 300 mm; 6 µm	Saccharide und Organische Säuren, Aliphatische Alkohole / H ⁺
SUGAR SH-G	Vorsäule, 6,0 x 50 mm; 10 µm	Vorsäule für SH1011 und SH1821 / H ⁺
SUGAR SC1011	8,0 x 300 mm; 6 µm	Trennung von Anomeren / Ca ²⁺
SUGAR SC1821	8,0 x 300 mm; 6 µm	Oligosaccharide und Zuckeralkohole / Ca ²⁺
SUGAR SC-G	Vorsäule; 4,6 x 10 mm; 10 µm	Vorsäule für SC1011 und SC1821 / Ca ²⁺
SUGAR SP 0810	8,0 x 300 mm; 7 µm	Saccharide und Aminosäuren, Trennung von Anomeren / Pb ²⁺
SUGAR SP-G	6,0 x 50 mm; 10 µm	Vorsäule für SP 0810 / Pb ²⁺
SUGAR SC1211	6,0 x 250 mm; 6 µm	Zuckeralkohole, aliphatische Alkohole / Ca ²⁺
SUGAR SC-LG	6,0 x 50 mm; 10 µm	Vorsäule für SC 1211 / Ca ²⁺
SUGAR SZ 5532	6,0 x 150 mm; 6 µm	Maltose, Isomaltose, Palitinit / Zn ²⁺
SUGAR SZ-G	Vorsäule; 4,6 x 10 mm; 6 µm	Vorsäule für SZ 5532 / Zn ²⁺
USPpak MN-431	4,0 x 250 mm	Mannitol
GFC & Liganden Austausch für Saccharide		
SUGAR KS-801	8,0 x 300 mm; 6 µm	Zucker in Worchester Sauce, Chondroitin-Sulfat / 1.000 / Na ⁺
SUGAR KS-802	8,0 x 300 mm; 6 µm	Cyclodextrine, Zuckeraustauschstoffe, Amylose / 10.000 / Na ⁺
SUGAR KS-803	8,0 x 300 mm; 6 µm	Fructooligosaccharide / 50.000 / Na ⁺
SUGAR KS-804	8,0 x 300 mm; 7 µm	Cellooligosaccharide, Chondroitin-Sulfat / 400.000 / Na ⁺
SUGAR KS-805	8,0 x 300 mm; 17 µm	Xylooligosaccharide / 5.000.000 / Na ⁺
SUGAR KS-806	8,0 x 300 mm; 17 µm	Polysaccharide, Glycogen, Inulin / 50.000.000 / Na ⁺
SUGAR KS-G	Vorsäule; 6,0 x 50 mm; 10 µm	Vorsäule für KS 801;KS 802;KS 803;KS 804;KS 805;KS 806 / 1.000 / Na ⁺
SUGAR KS-2001	präp.; 20 x 300 mm; 20 µm	Zucker in Worchester Sauce, Chondroitin-Sulfat / 10.000 / Na ⁺

Shodex Säulen

Saccharide und organische Säuren

Produktname	Beschreibung	Anwendung / Exclusion Limit (Pullulan) / Gegenion
GFC & Liganden Austausch für Saccharide		
SUGAR KS-2002	präp.; 20 x 300 mm; 20 µm	Cyclodextrine, Zuckeraustauschstoffe, Amylose / 50.000 / Na+
SUGAR KS-2003	präp.; 20 x 300 mm; 20 µm	Fructooligosaccharide / 400.000 / Na+
SUGAR KS-2004	präp.; 20 x 300 mm; 18 µm	Cellooligosaccharide, Chondroitin-Sulfat / 5.000.000 / Na+
SUGAR KS-2005	präp.; 20 x 300 mm; 25 µm	Xylooligosaccharide / 50.000.000 / Na+
SUGAR KS-2006	präp.; 20 x 300 mm; 25 µm	Polysaccharide, Glycogen, Inulin
SUGAR KS-LG	präp. Vorsäule; 8,0 x 50 mm; 20 µm	Vorsäule für KS 2001;KS 2002;KS 2003;KS 2004;KS 2005;KS 2006
GFC Säulen für Saccharide		
Asahipak GS-220 HQ	7,5 x 300 mm; 6 µm	Oligosaccharide, Phytinsäure, Ballaststoffe / 3000
Asahipak GS-2G 7B	Vorsäule; 7,5 x 50 mm; 9 µm	Vorsäule für GS-220 HQ / 3000
Normal Phase Säulen für Saccharide		
Asahipak NH2P-50 2D	Semi Micro Säule; 2x150 mm; 5 µm	Einfachzucker
Asahipak NH2P-50 4D	4,6 x 150 mm; 5 µm	Einfachzucker, kurzkettige Amylose
Asahipak NH2P-50 4E	4,6 x 250 mm; 5 µm	Oligogalakturonsäure, Einfachzucker, Betaine
Asahipak NH2P-50G 2A	Vorsäule; 2 x 10 mm; 5 µm	Vorsäule für NH2P-50 2D
Asahipak NH2P-50G 4A	Vorsäule; 4,6 x10 mm; 5 µm	Vorsäule für NH2P-50 4D
RSpak DC-613	6,0 x 150 mm; 6 µm	Saccharide in Normalphase
RSpak DC-G	Vorsäule; 4,6 x 10 mm; 10 µm	Saccharide in Normalphase

Shodex Säulen

Saccharide und organische Säuren

Produktname	Beschreibung	Anwendung / Exclusion Limit (Pullulan) / Gegenion
Säulen für Organische Säuren		
RSpak KC-811	8,0 x 300 mm; 6 µm	Kiesel- und Borsäure, Sulfite in Wein, Arsensäure / H ⁺
RSpak KC-811 6E	6,0 x 250 mm; 6 µm	Cyanid Ionen, Cyanogene Chloride / H ⁺
RSpak KC-G	6,0 x 50 mm; 10 µm	Vorsäule für KC-811 und KC-811 6E / H ⁺
RSpak KC-2011	präp.; 20 x 300 mm; 20 µm	Polysaccharide und organische Säuren / H ⁺
RSpak KC-LG	präp. Vorsäule; 8,0 x 50 mm; 12 µm	Vorsäule für KC-2011 / H ⁺