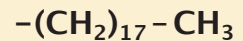




NUCLEOSIL® Octadecylphasen (C₁₈)



NUCLEOSIL® Standard-Octadecylphasen

Unpolare Phasen · pH-Stabilität bei 20 °C: 2–8 · **USP L1**
Kohlenstoffgehalt abhängig von der Porenweite (siehe Tabelle)
Entsprechende NUCLEODUR® Phasen siehe C₁₈ ec Seite 131

NUCLEOSIL® C₁₈ HD

Unpolare hydrophobe Phasen mit monomerer Modifizierung hoher Dichte
pH-Stabilität 2–9 · Kohlenstoffgehalt 20% C · **USP L1**
Entsprechende NUCLEODUR® Phasen siehe C₁₈ Gravity Seite 114

NUCLEOSIL® C₁₈ AB

Quervernetzte hydrophobe Phase, polymere Modifizierung, inert gegen saure und basische Substanzen mit hoher Affinität zu Kieselgel; pH-Stabilität 1–9 · **USP L1**
Kohlenstoffgehalt 25% C; ausgeprägte sterische Selektivität
Entsprechende NUCLEODUR® Phasen siehe C₁₈ Isis Seite 118

NUCLEOSIL® C₁₈ Nautilus

Geeignet für 100% wässrige Eluenten · Kohlenstoffgehalt 16% C · **USP L60**
Interessante polare Selektivitätseigenschaften; sehr gute Basendesaktivierung
Entsprechende NUCLEODUR® Phasen siehe PolarTec Seite 122







Weitporige Octadecylphasen

Alle Octadecylphasen sind endcapped.

Nach Kundenspezifikation gepackte Säulen mit anderen Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellinformation

Eluent in der Säule Acetonitril – Wasser

Länge →	100 mm	125 mm	150 mm	250 mm	Vorsäulen	
NUCLEOSIL® 50–5 C₁₈ ec Partikelgröße 5 µm, Porenweite 50 Å, endcapped, 14,5% C						
EC-Säulen					EC-Vorsäulen*	CC-Vorsäulen**
 4,6 mm ID				720098.46	721473.30	721829.40
NUCLEOSIL® 100–3 C₁₈ Partikelgröße 3 µm, Porenweite 100 Å, endcapped, 15% C						
EC-Säulen					EC-Vorsäulen*	CC-Vorsäulen**
 4 mm ID		720150.40		720133.40	721022.30	721866.40
4,6 mm ID	720841.46	720150.46	720949.46	720133.46	721022.30	721866.40
NUCLEOSIL® 100–5 C₁₈ Partikelgröße 5 µm, Porenweite 100 Å, endcapped, 15% C						
EC-Säulen					EC-Vorsäulen*	CC-Vorsäulen**
 2 mm ID		720002.20	720120.20	720014.20	721074.20	721602.30
3 mm ID		720002.30	720120.30	720014.30	721074.30	721602.30
4 mm ID	720141.40	720002.40	720120.40	720014.40	721074.30	721602.40
4,6 mm ID	720141.46	720002.46	720120.46	720014.46	721074.30	721602.40
VarioPrep-Säulen					VP-Vorsäulen***	
 10 mm ID				715340.100		715360.80
21 mm ID				715340.210		715360.160
NUCLEOSIL® 100–7 C₁₈ Partikelgröße 7 µm, Porenweite 100 Å, endcapped, 15% C						
EC-Säulen						
 4 mm ID				720018.40		
4,6 mm ID		720951.46	720110.46	720018.46		
VarioPrep-Säulen					VP-Vorsäulen***	
 8 mm ID				715332.80		715360.80
10 mm ID				715332.100		715360.80
16 mm ID				715332.160		715360.160
21 mm ID				715332.210		715360.160