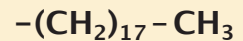




NUCLEOSIL® Octadecylphasen (C₁₈)



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
	3 mm ID		720002.30	720120.30	720014.30	721074.30
	4 mm ID	720141.40	720002.40	720120.40	720014.40	721074.30
	4,6 mm ID	720141.46	720002.46	720120.46	720014.46	721074.30
						721602.30
						721602.30
						721602.40
						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