

- Silice sphérique
- Particules en 5 µm et 4 µm pour la Superspher
- Lichrospher RP-select B désactivée pour les bases
- Remplissage AIT haute efficacité

Les colonnes LiChrospher sont fabriquées sur une base de silice traditionnelle développée par Merck KGaA. Les colonnes étant disponibles aussi bien end-capped que non end-capped, elles permettent de nombreuses options de sélectivité.

La Lichrospher RP-select B fut la première silice à être développée avec une activité basique désactivée. Une gamme de phase en 4 µm a été créée sous le nom Superspher®.

Phase	Taille des particules (µm)	Taille des pores (Å)	Surface spécifique (m2/g)	Taux de Carbone (%)	Groupe fonctionnel	Endcapping
Silice 60 Å	5	60	700	-	-	-
Silice 100 Å	5	100	400	-	-	-
RP-8	5	100	350	12,5	Octyl	Non
RP-8 EC	5	100	350	13	Octyl	Non
RP-18	5	100	350	21	Octadecyl	Non
RP-18 EC	5	100	350	21,6	Octadecyl	Non
NH2	5	100	350	4,6	Amino	Non
CN	5	100	350	6,6	Cyano	Non
Diol	5	100	350	8	Hydroxyl	Non
RP-select B	5	60	360	11,5	Octyl	Oui

POUR COMMANDER :

Lichrospher 5 µm	Dimensions de la colonne (mm)				Précolonne (par 10)
	50 x 2,1	100 x 2,1	150 x 2,1	250 x 2,1	
Silice (60Å)	Li60-50-5Si-B	Li60-100-5Si-B	Li60-150-5Si-B	Li60-250-5Si-B	PC-Si
Silice (100Å)	Li-50-5Si-B	Li-100-5Si-B	Li-150-5Si-B	Li-250-5Si-B	PC-Si
RP-8	Li-50-5C8-B	Li-100-5C8-B	Li-150-5C8-B	Li-250-5C8-B	PC-C8
RP-8 EC	Li-50-5C8EC-B	Li-100-5C8EC-B	Li-150-5C8EC-B	Li-250-5C8EC-B	PC-C8
RP-18	Li-50-5C18-B	Li-100-5C18-B	Li-150-5C18-B	Li-250-5C18-B	PC-C18
RP-18 EC	Li-50-5C18EC-B	Li-100-5C18EC-B	Li-150-5C18EC-B	Li-250-5C18EC-B	PC-C18
NH2	Li-50-5NH-B	Li-100-5NH-B	Li-150-5NH-B	Li-250-5NH-B	PC-NH
CN	Li-50-5CN-B	Li-100-5CN-B	Li-150-5CN-B	Li-250-5CN-B	PC-CN
Diol	Li-50-5D-B	Li-100-5D-B	Li-150-5D-B	Li-250-5D-B	PC-D
RP-select B	Li60-50-5C8SB-B	Li60-100-5C8SB-B	Li60-150-5C8SB-B	Li60-250-5C8SB-B	PC-C8

Colonnes analytiques (id 4,6 mm)

Lichrospher 5 µm	Dimensions de la colonne (mm)				Précolonne (par 10)
	100 x 4,6	125 x 4,6	150 x 4,6	250 x 4,6	
Silice (60Å)	Li60-50-5Si-D4	Li60-100-5Si-D4	Li60-125-5Si-D4	Li60-250-5Si-D4	PC-Si
Silice (100Å)	Li-50-5Si-D4	Li-100-5Si-D4	Li-125-5Si-D4	Li-250-5Si-D4	PC-Si
RP-8	Li-50-5C8-D4	Li-100-5C8-D4	Li-125-5C8-D4	Li-250-5C8-D4	PC-C8
RP-8 EC	Li-50-5C8EC-D4	Li-100-5C8EC-D4	Li-125-5C8EC-D4	Li-250-5C8EC-D4	PC-C8
RP-18	Li-50-5C18-D4	Li-100-5C18-D4	Li-125-5C18-D4	Li-250-5C18-D4	PC-C18
RP-18 EC	Li-50-5C18EC-D4	Li-100-5C18EC-D4	Li-125-5C18EC-D4	Li-250-5C18EC-D4	PC-C18
NH2	Li-50-5NH-D4	Li-100-5NH-D4	Li-125-5NH-D4	Li-250-5NH-D4	PC-NH
CN	Li-50-5CN-D4	Li-100-5CN-D4	Li-125-5CN-D4	Li-250-5CN-D4	PC-CN
Diol	Li-50-5D-D4	Li-100-5D-D4	Li-125-5D-D4	Li-250-5D-D4	PC-D
RP-select B	Li60-50-5C8SB-D4	Li60-100-5C8SB-D4	Li60-125-5C8SB-D4	Li60-250-5C8SB-D4	PC-C8

Colonnes analytiques (id 4,6 mm)

Lichrospher 5 µm	Dimensions de la colonne (mm)				Précolonne (par 10)
	100 x 4,6	125 x 4,6	150 x 4,6	250 x 4,6	
Silice (60Å)	Li60-50-5Si-D	Li60-100-5Si-D	Li60-150-5Si-D	Li60-250-5Si-D	PC-Si
Silice (100Å)	Li-50-5Si-D	Li-100-5Si-D	Li-150-5Si-D	Li-250-5Si-D	PC-Si
RP-8	Li-50-5C8-D	Li-100-5C8-D	Li-150-5C8-D	Li-250-5C8-D	PC-C8
RP-8 EC	Li-50-5C8EC-D	Li-100-5C8EC-D	Li-150-5C8EC-D	Li-250-5C8EC-D	PC-C8
RP-18	Li-50-5C18-D	Li-100-5C18-D	Li-150-5C18-D	Li-250-5C18-D	PC-C18
RP-18 EC	Li-50-5C18EC-D	Li-100-5C18EC-D	Li-150-5C18EC-D	Li-250-5C18EC-D	PC-C18
NH2	Li-50-5NH-D	Li-100-5NH-D	Li-150-5NH-D	Li-250-5NH-D	PC-NH
CN	Li-50-5CN-D	Li-100-5CN-D	Li-150-5CN-D	Li-250-5CN-D	PC-CN
Diol	Li-50-5D-D	Li-100-5D-D	Li-150-5D-D	Li-250-5D-D	PC-D
RP-select B	Li60-50-5C8SB-D	Li60-100-5C8SB-D	Li60-150-5C8SB-D	Li60-250-5C8SB-D	PC-C8

Colonnes microbore (id 1,0 mm) ou colonnes semi-préparative et préparative (id 7,8 mm à 21,2 mm) : pour de plus amples informations sur ces colonnes n'hésitez pas à nous contacter.