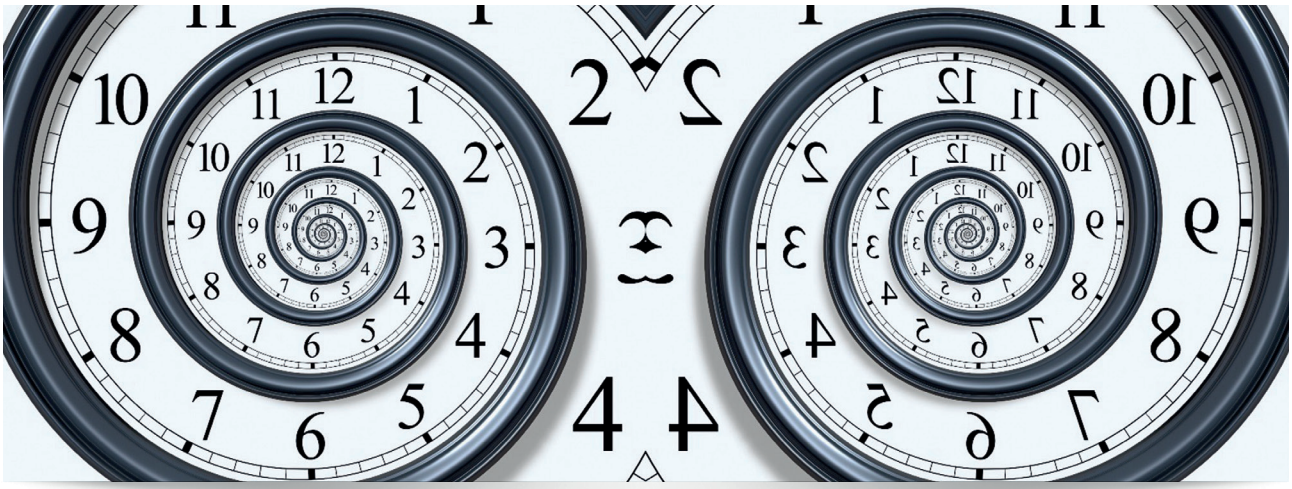
Neu & Innovativ

YMC CHIRAL ART

Immobilisierte Polysaccharid-Phase

CHIRAL ART Cellulose-SZ

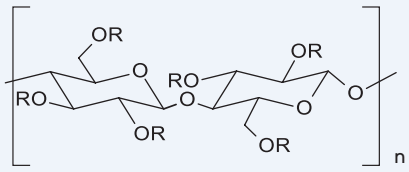


Features

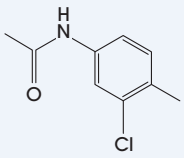
- **Innovatives immobilisiertes Polysaccharid-Derivat**
- **Insbesondere interessant für *CHIRALCEL® OZ* oder *Lux® Cellulose-2* Anwender**
- **Stabil im RP-, NP- und SFC-Modus**
- **Mehr Flexibilität: breite Auswahl an Probenlösungsmittel**
- **Höchst robust, auch für SFC/SMB geeignet**
- **Extrem attraktive Preise**



Chiraler Selektor



Cellulose tris(3-chloro-4-methylphenylcarbamat)



R: 3-chloro-4-methylphenylcarbamat

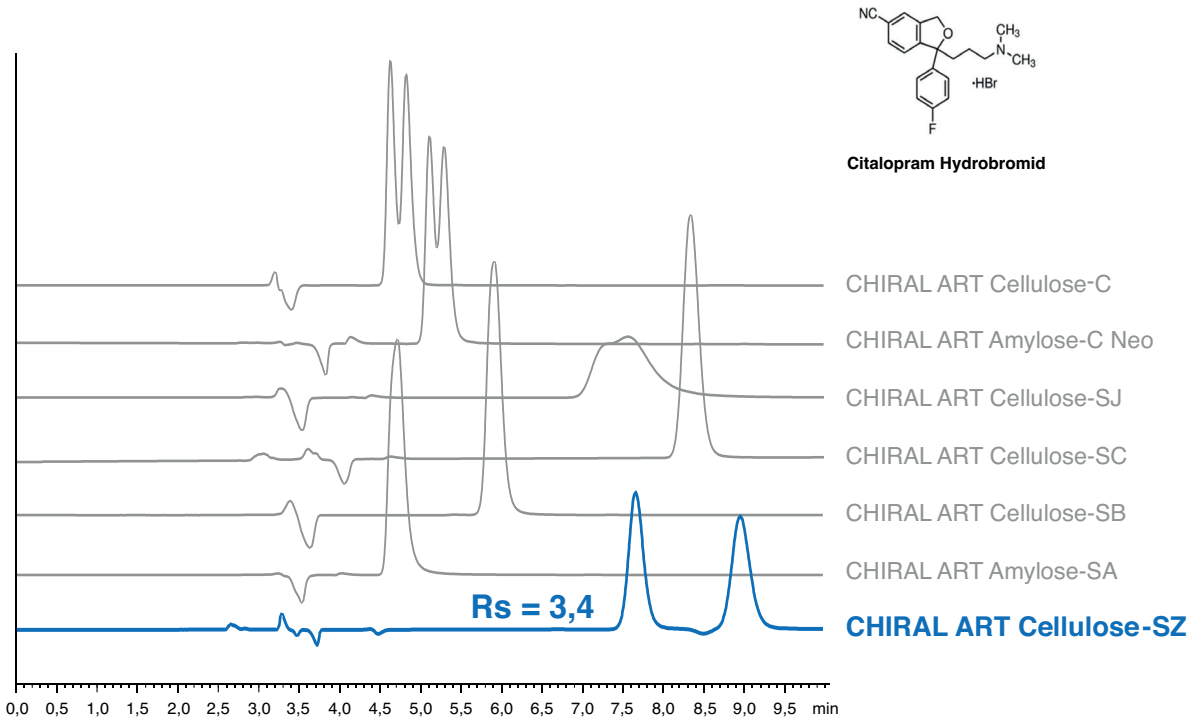
Gleicher chiraler Selektor wie in CHIRALCEL® OZ

Spezifikationen

	CHIRAL ART Cellulose-SZ
Partikelgrößen	3, 5 µm
Chiraler Selektor	Cellulose tris(3-chloro-4-methylphenylcarbamat)
Typ	Immobilisiert
Trennmodi	Normal Phase / Reversed Phase / SFC
Shipping Solvent	*n*-Hexan / 2-Propanol (90/10)
pH Bereich	2,0–9,0
Temperatur	0–40 °C
Max. Druck	30 MPa (4,350 psi)
Wettbewerbsprodukt	(Coated CHIRALCEL® OZ)

YMC EUROPE GMBH
www.ymc.de

Einzigartige Selektivität ergänzt die bisherigen CHIRAL ART Phasen



Säule:	(5 µm) 250 x 4.6 mm ID	Flussrate:	1,0 mL/min
Eluent:	A) *n*-Hexan/Diethylamin (100/0,1)	Temperatur:	25 °C
	B) 2-Propanol/Diethylamin (100/0,1)	Detektion:	UV bei 230nm
Gradient:	30 % B (10 min)	Injektion:	5 µL

Bestellinformationen CHIRAL ART (Extract)

Dimension [mm]	CHIRAL ART Cellulose-SZ NEW	CHIRAL ART Amylose-SA	CHIRAL ART Cellulose-SB	CHIRAL ART Cellulose-SC	CHIRAL ART Cellulose-SJ	CHIRAL ART Amylose-C Neo	CHIRAL ART Cellulose-C
3 µm 100 x 3.0	KSZ99S03-1003WT	KSA99S03-1003WT	KSB99S03-1003WT	KSC99S03-1003WT	KSJ99S03-1003WT	KBN99S03-1003WT	KCN99S03-1003WT
3 µm 100 x 4.6	KSZ99S03-1046WT	KSA99S03-1046WT	KSB99S03-1046WT	KSC99S03-1046WT	KSJ99S03-1046WT	KBN99S03-1046WT	KCN99S03-1046WT
3 µm 150 x 3.0	KSZ99S03-1503WT	KSA99S03-1503WT	KSB99S03-1503WT	KSC99S03-1503WT	KSJ99S03-1503WT	KBN99S03-1503WT	KCN99S03-1503WT
3 µm 150 x 4.6	KSZ99S03-1546WT	KSA99S03-1546WT	KSB99S03-1546WT	KSC99S03-1546WT	KSJ99S03-1546WT	KBN99S03-1546WT	KCN99S03-1546WT
5 µm 100 x 4.6	KSZ99S05-1046WT	KSA99S05-1046WT	KSB99S05-1046WT	KSC99S05-1046WT	KSJ99S05-1046WT	KBN99S05-1046WT	KCN99S05-1046WT
5 µm 150 x 4.6	KSZ99S05-1546WT	KSA99S05-1546WT	KSB99S05-1546WT	KSC99S05-1546WT	KSJ99S05-1546WT	KBN99S05-1546WT	KCN99S05-1546WT
5 µm 250 x 4.6	KSZ99S05-2546WT	KSA99S05-2546WT	KSB99S05-2546WT	KSC99S05-2546WT	KSJ99S05-2546WT	KBN99S05-2546WT	KCN99S05-2546WT

Verschiedenste weitere Dimensionen und Partikelgrößen verfügbar: www.ymc.de/chiral-columns

YMC CO., LTD.
YMC Karasuma-Gojo Bld. 284 Daigo-cho,
Karasuma Nishiiru Gojo-dori Shimogyo-ku,
Kyoto 600-8106 Japan
Tel +81(0)75-342-4515, FAX +81(0)75-342-4550
www.ymc.co.jp

YMC Europe GmbH
Schöttmannshof 19
D-46539 Dinslaken
Tel +49(0)2064/427-0, FAX +49(0)2064/427-222
www.ymc.de

YMC Schweiz GmbH
Im Wasenboden 8
4056 Basel
Tel + 41 61 561 80 50, Fax + 41 61 561 80 59
www.ymc-schweiz.ch

CHIRALCEL is a registered trademark of Daicel Corporation. Lux is a registered trademark of Phenomenex, Inc.