

CHIRAL ART von YMC



Datum:
19/07/2017

Marktsituation Chirale LC-Säulen

Autor:
Dr. Daniel Eßer

YMC Chiral Säule	Chiraler Selektor	Mitbewerber	Mitbewerber Säulenbezeichnung
CHIRAL ART Amylose-SA	Amylose tris (3,5-dimethylphenylcarbamate)	Daicel	Chiralpak IA/IA-3
		Phenomenex	Lux i-Amylose-1
CHIRAL ART Cellulose-SB	Cellulose tris (3,5-dimethylphenylcarbamate)	Daicel	Chiralpak IB/IB-3
CHIRAL ART Cellulose-SC	Cellulose tris (3,5-dichlorophenylcarbamate)	Daicel	Chiralpak IC/IC-3
		Phenomenex	Lux i-Cellulose-5
CHIRAL ART Amylose-SE	Amylose tris(3,5-dichlorophenylcarbamate)	Daicel	Chiralpak IE/IE-3
CHIRAL ART Amylose-C	Amylose tris (3,5-dimethylphenylcarbamate)	Daicel	Chiralpak AD/AD-H/AD-3
		Phenomenex	Lux Amylose-1
		Waters	ACQUITY Trefoil AMY1
		Macherey Nagel	Nucleocel ALPHA
		Akzo Nobel/Kromasil	AmyCoat
		Regis	RegisPack
		Knauer	Europak
		Dr. Maisch	Reprosil Chiral-AM
CHIRAL ART Cellulose-C	Cellulose tris (3,5-dimethylphenylcarbamate)	Daicel	Chiralcel OD/OD-H/OD-3
		Phenomenex	Lux Cellulose-1
		Waters	ACQUITY Trefoil CEL1
		Macherey Nagel	Nucleocel Delta
		Akzo Nobel/Kromasil	CelluCoat
		Regis	RegisCell
		Knauer	Eurocel 01
		Dr. Maisch	Reprosil Chiral-OM

CHIRAL ART von YMC



Datum:
19/07/2017

Marktsituation Chirale LC-Säulen

Autor:
Dr. Daniel Eßer

Im obigen Szenario ist YMC der einzige Anbieter, der eine umfassende Produktpalette an Alternativen anbieten kann.

Außerdem werden die CHIRAL ART-Phasen in der High Performance (semi-)präparativen YMC-Actus Säulenhardware angeboten, um sowohl hohe Stabilität als auch Lebensdauer zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang sei auf die Studie zur Druckstabilität von YMC-Actus 50 mm ID Säulen im LF und SFC-Modus hingewiesen.