

ZirChrom® シリーズ ZirChrom Separations

ジルコニア (ZrO₂) を基材として用いた HPLC 用カラムです。シリカゲル、アルミナ、ポリマー等を基材とした HPLC 用の固定相は、今日、幅広い分野で用いられていますが、移動相の pH が高い場合 (pH>8) や、高温ではあまり高い性能が得られません。ジルコニアは pH1 ~ 14 の範囲で化学的に安定であり、耐熱性も高い材料です。ジルコニアは優れた安定性と、特長ある選択性を示すために分離を最適化することが可能です。アミノ酸、ペプチド、タンパク質、核酸 (RNA、DNA)、炭水化物、農薬、環境試料、臨床試料、薬物など様々な分析に対応できます。

分析カラム (粒子径 5µm)

長さ (mm)	50	100	150	250	
希望小売価格 (税抜 / 円)	82,700	82,700	85,800	92,100	
PBD	2.1	ZR03-0521-5	ZR03-1021-5	ZR03-1521-5	ZR03-2521-5
	4.6	ZR03-0546-5	ZR03-1046-5	ZR03-1546-5	ZR03-2546-5
PS	2.1	ZR09-0521-5	ZR09-1021-5	ZR09-1521-5	ZR09-2521-5
	4.6	ZR09-0546-5	ZR09-1046-5	ZR09-1546-5	ZR09-2546-5
EZ	2.1	EZ01-0521-5	EZ01-1021-5	EZ01-1521-5	EZ01-2521-5
	4.6	EZ01-0546-5	EZ01-1046-5	EZ01-1546-5	EZ01-2546-5
MS	2.1	MS01-0521-5	MS01-1021-5	MS01-1521-5	MS01-2521-5
	4.6	MS01-0546-5	MS01-1046-5	MS01-1546-5	MS01-2546-5
PHASE	2.1	ZR02-0521-5	ZR02-1021-5	ZR02-1521-5	ZR02-2521-5
	4.6	ZR02-0546-5	ZR02-1046-5	ZR02-1546-5	ZR02-2546-5
WCX	2.1	ZR04-0521-5	ZR04-1021-5	ZR04-1521-5	ZR04-2521-5
	4.6	ZR04-0546-5	ZR04-1046-5	ZR04-1546-5	ZR04-2546-5
WAX	2.1	ZR05-0521-5	ZR05-1021-5	ZR05-1521-5	ZR05-2521-5
	4.6	ZR05-0546-5	ZR05-1046-5	ZR05-1546-5	ZR05-2546-5
SAX	2.1	ZR06-0521-5	ZR06-1021-5	ZR06-1521-5	ZR06-2521-5
	4.6	ZR06-0546-5	ZR06-1046-5	ZR06-1546-5	ZR06-2546-5
SHAX	2.1	ZR07-0521-5	ZR07-1021-5	ZR07-1521-5	ZR07-2521-5
	4.6	ZR07-0546-5	ZR07-1046-5	ZR07-1546-5	ZR07-2546-5
PEZ	2.1	ZR08-0521-5	ZR08-1021-5	ZR08-1521-5	ZR08-2521-5
	4.6	ZR08-0546-5	ZR08-1046-5	ZR08-1546-5	ZR08-2546-5
希望小売価格 (税抜 / 円)	98,400	98,400	101,600	107,900	
CARB	2.1	ZR01-0521-5	ZR01-1021-5	ZR01-1521-5	ZR01-2521-5
	4.6	ZR01-0546-5	ZR01-1046-5	ZR01-1546-5	ZR01-2546-5

分析カラム (粒子径 3µm)

長さ (mm)	50	100	150	250	
希望小売価格 (税抜 / 円)	90,500	90,500	93,600	99,900	
PBD	2.1	ZR03-0521	ZR03-1021	ZR03-1521	ZR03-2521
	4.6	ZR03-0546	ZR03-1046	ZR03-1546	ZR03-2546
PS	2.1	ZR09-0521	ZR09-1021	ZR09-1521	ZR09-2521
	4.6	ZR09-0546	ZR09-1046	ZR09-1546	ZR09-2546
EZ	2.1	EZ01-0521	EZ01-1021	EZ01-1521	EZ01-2521
	4.6	EZ01-0546	EZ01-1046	EZ01-1546	EZ01-2546
MS	2.1	MS01-0521	MS01-1021	MS01-1521	MS01-2521
	4.6	MS01-0546	MS01-1046	MS01-1546	MS01-2546
PHASE	2.1	ZR02-0521	ZR02-1021	ZR02-1521	ZR02-2521
	4.6	ZR02-0546	ZR02-1046	ZR02-1546	ZR02-2546
WCX	2.1	ZR04-0521	ZR04-1021	ZR04-1521	ZR04-2521
	4.6	ZR04-0546	ZR04-1046	ZR04-1546	ZR04-2546
WAX	2.1	ZR05-0521	ZR05-1021	ZR05-1521	ZR05-2521
	4.6	ZR05-0546	ZR05-1046	ZR05-1546	ZR05-2546
SAX	2.1	ZR06-0521	ZR06-1021	ZR06-1521	ZR06-2521
	4.6	ZR06-0546	ZR06-1046	ZR06-1546	ZR06-2546
SHAX	2.1	ZR07-0521	ZR07-1021	ZR07-1521	ZR07-2521
	4.6	ZR07-0546	ZR07-1046	ZR07-1546	ZR07-2546
PEZ	2.1	ZR08-0521	ZR08-1021	ZR08-1521	ZR08-2521
	4.6	ZR08-0546	ZR08-1046	ZR08-1546	ZR08-2546
希望小売価格 (税抜 / 円)	106,200	106,200	109,400	115,700	
CARB	2.1	ZR01-0521	ZR01-1021	ZR01-1521	ZR01-2521
	4.6	ZR01-0546	ZR01-1046	ZR01-1546	ZR01-2546

ガードカラムカートリッジ (長さ : 1cm) (※)

希望小売価格 (税抜 / 円)	31,200	
PBD	2.1	ZR03-G20
	4.6	ZR03-G40
PS	2.1	ZR09-G20
	4.6	ZR09-G40
EZ	2.1	EZ01-G20
	4.6	EZ01-G40
PHASE	2.1	ZR02-G20
	4.6	ZR02-G40
WCX	2.1	ZR04-G20
	4.6	ZR04-G40
WAX	2.1	ZR05-G20
	4.6	ZR05-G40
SAX	2.1	ZR06-G20
	4.6	ZR06-G40
SHAX	2.1	ZR07-G20
	4.6	ZR07-G40
PEZ	2.1	ZR08-G20
	4.6	ZR08-G40
希望小売価格 (税抜 / 円)	34,400	
CARB	2.1	ZR01-G20
	4.6	ZR01-G40

※:3本セットになっております。

- ・ガードカラムカートリッジホルダーをあわせてお使いください。
852-00 (2.1mm用) : 23,400 円 (税抜)
850-00 (4.6mm用) : 23,400 円 (税抜)
70°C以下で使用してください。