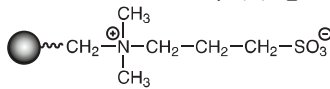
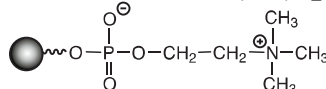


## ZIC®-HILIC MERCK

## 親水性相互作用 (HILIC) カラム ZIC®-HILIC/ZIC®-pHILIC/ZIC®-cHILIC

- 両性イオン型官能基を修飾。
- 固定相表面の水和層への親水性分配によって、保持・分離されます。
- アミノ酸、有機酸、糖類、核酸、無機イオンといった化合物の分析に最適。

仕様	ZIC®-HILIC	ZIC®-pHILIC	ZIC®-cHILIC
修飾基	スルフォベタイン基 		ホスホリルコリン基 
充填剤材質	シリカゲル	ポリマー	シリカゲル
使用可能 pH	pH2-8	pH2-10	pH2-8
耐圧	内径 0.1 ~ 1mm; 400bar 内径 2.1mm; 550bar	内径 4.6mm; 500bar 内径 7.5mm; 350bar	内径 10 ~ 20mm; 400bar

## ZIC®-HILIC カラム (配管材質: PEEK)

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	細孔径 (Å)	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
3.5	2.1	20	100	1.50439.0001	88,100
3.5	2.1	50	100	1.50440.0001	123,000
3.5	2.1	50	200	1.50445.0001	123,000
5.0	2.1	50	200	1.50450.0001	112,000
3.5	2.1	100	100	1.50441.0001	140,000
3.5	2.1	100	200	1.50447.0001	140,000
5.0	2.1	100	200	1.50452.0001	128,000
3.5	2.1	150	100	1.50442.0001	158,000
3.5	2.1	150	200	1.50448.0001	158,000
5.0	2.1	150	200	1.50454.0001	143,000
3.5	2.1	250	100	1.50443.0001	181,000
5.0	2.1	250	200	1.50457.0001	165,000
3.5	4.6	50	200	1.50446.0001	123,000
5.0	4.6	50	200	1.50451.0001	112,000
5.0	4.6	100	200	1.50453.0001	128,000
3.5	4.6	150	100	1.50444.0001	158,000
3.5	4.6	150	200	1.50449.0001	158,000
5.0	4.6	150	200	1.50455.0001	143,000
5.0	4.6	250	200	1.50458.0001	165,000
5.0	7.5	150	200	1.50456.0001	280,000

## ZIC®-HILIC 用ガードカラム

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	入数	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
5.0	1.0 (内径 2.1mm カラム用)	5	1	1.50483.0001	23,300
5.0		5	5	1.50490.0001	101,000
5.0		14	5	1.50434.0001	59,000
5.0	2.1 (内径 4.6mm カラム用)	20	1	1.50435.0001	21,500
5.0		20	3	1.50436.0001	67,800

## ZIC®-pHILIC カラム (配管材質: PEEK)

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
5.0	2.1	20	1.50437.0001	24,800
5.0	2.1	50	1.50459.0001	128,000
5.0	2.1	100	1.50462.0001	147,000
5.0	2.1	150	1.50460.0001	165,000
5.0	4.6	50	1.50463.0001	128,000
5.0	4.6	100	1.50464.0001	147,000
5.0	4.6	150	1.50461.0001	165,000

## ZIC®-cHILIC カラム (配管材質: PEEK)

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	細孔径 (Å)	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
3.0	2.1	50	100	1.50656.0001	101,000
3.0	2.1	100	100	1.50657.0001	115,000
3.0	2.1	150	100	1.50658.0001	129,000
3.0	4.6	50	100	1.50659.0001	101,000
3.0	4.6	100	100	1.50660.0001	115,000
3.0	4.6	150	100	1.50661.0001	129,000
3.0	4.6	250	100	1.50662.0001	149,000