

## mRP-C18 高回收率蛋白质分析柱

mRP（大孔反相）C18 高回收率蛋白质分析柱适用于复杂蛋白质样品（如免疫去除后的血清或血浆蛋白）的高回收率、高分离度分离、分级以及同步脱盐。

- 采用多重亲和去除系统（液相色谱柱）对血清进行免疫去除，可以获得 95%-99% 以上的蛋白样品回收率
- 可以负载高达 380 µg 的总蛋白质量，而不会影响蛋白质的色谱分离度
- 色谱柱填充大孔径 C18 键合的超纯 5 µm 硅胶颗粒，专为降低或消除蛋白质的强吸附而设计
- 最大操作压力为 250 bar (4000 psi)
- 与水 and 所有常用有机溶剂兼容



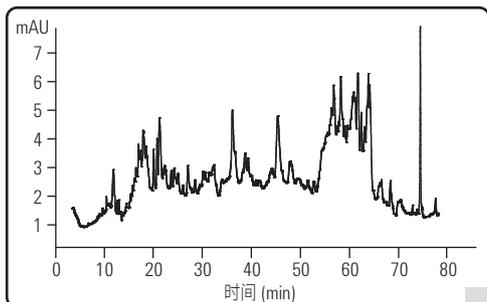
mRP-C18 高回收率蛋白质分析柱，  
4.6 × 50 mm，5188-5231

### mRP-C18 高回收率蛋白质分析柱

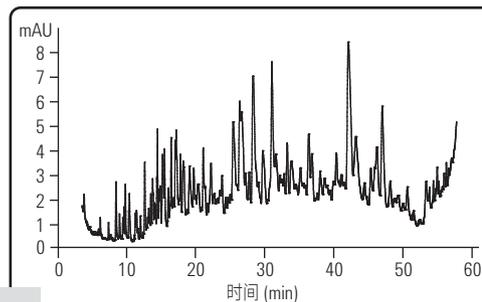
说明	蛋白质载样量	部件号
mRP-C18, 0.5 × 100 mm	10 ng-5 µg	5188-6510
mRP-C18, 2.1 × 75 mm	8-85 µg	5188-6511
mRP-C18, 4.6 × 50 mm	40-380 µg	5188-5231

mRP 色谱柱上复杂样品的蛋白质分馏

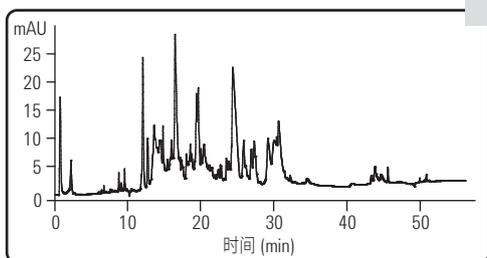
mRP-C18, 4.6 × 50 mm



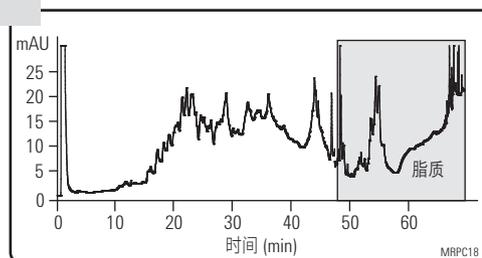
HeLa 细胞膜制备



HeLa 细胞裂解液 (352 µg)



"Top-6" 去除的人血清



人脑细胞膜脂质筏制备 (500 µg)

最高的回收率