

多聚糖

- 以一个简单的试剂盒提供完整的全范围分子量
- 还可以提供单一标准品

普鲁兰多聚糖试剂盒包含几个简单的糖类以及一些麦芽三糖单元相对窄的多分散性线性大分子。

校正试剂盒

SAC-10 (10 x 0.2 g)

部件号

PL2090-0100

成分聚合物标称 Mp (g/mol)

180

738

5000

10000

20000

50000

100000

200000

400000

700000

单一聚合物分子量

聚合物标称 Mp (g/mol)	单位	部件号
1500	0.2 g	PL2091-2000
2000	0.2 g	PL2091-3000
3000	0.2 g	PL2091-4000
5000	0.5 g	PL2090-1000
20000	0.5 g	PL2090-3000
50000	0.5 g	PL2090-4000
100000	0.5 g	PL2090-5000
200000	0.5 g	PL2090-6000
700000	0.5 g	PL2090-8000
1660000	0.2 g	PL2091-1000

普鲁兰多糖标准品

色谱柱: **3 x PL aquagel-OH MIXED-H 8 μm
PL1149-6800
7.5 x 300 mm**

流动相: 0.2 M NaNO₃, 0.01 M NaH₂PO₄, pH 7

流速: 1.0 mL/min

检测器: Agilent PL-GPC 50 (RI)

