

用于大范围蛋白质印迹分析的蛋白质分子

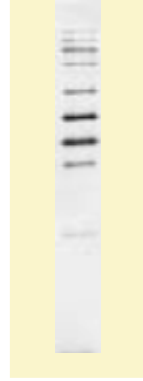
WIDE-VIEW™ WESTERN Size Marker

WIDE-VIEW™ 蛋白质印迹分析分子量标准

本品为用于蛋白质印迹分析的标准蛋白质分子量(Marker)。由于采用了可与免疫球蛋白结合的重组蛋白质,因此可与Western Blot的一次抗体及二次抗体发生反应。另外,由于采用了高纯度的精制重组蛋白质,因此可以得到极为清晰的谱带。所得到的分子量精确度高,结果具有再现性。

【特点】

- 用于Western Blot时,可直接确认Marker。
- 谱带分子量范围广(16~150kDa)。
- 可与实验鼠、兔、羊等的抗体发生反应。
- 操作简单。
- 可得到精确的分子量。



【推荐使用量】

1.5 μl/道

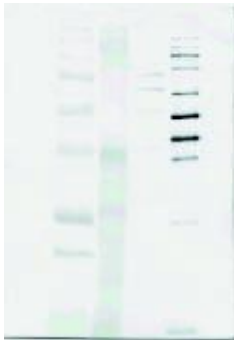
【分子量范围】

16~150(kDa)

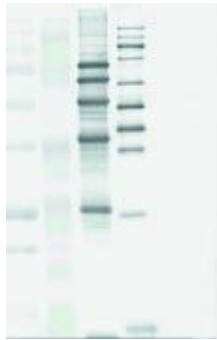
【与各种动物抗体的反应】 用于可与免疫球蛋白结合的重组蛋白质的Marker,对于不同的实验动物其反应会出现差异。为了调查这种差异,我们采用了小鼠及家兔的抗体进行了实验。

实施SDS-PAGE后,以0.8mA/cm²转录到PVDF膜上,采用小鼠及家兔的抗人IgM抗体作为一次抗体进行反应。采用日本和光生产的Pathostain ABC-POD(M)试剂盒(编号:295-50701)以及PathostainABC-POD(R)试剂盒(编号:291-50801)进行测试。实验结果表明,在采用小鼠及家兔的抗体的情况下,本品均得到了清晰的谱带。这表明本品适用于采用各种抗体的印迹分析。

小鼠抗体



家兔抗体



【样本】

- 第一道: 预染Marker (Precision Plus Protein Standards)
- 第二道: 预染Marker (Kaleidoscope Prestained Standard)
- 第三道: Dr. Western
- 第四道: WIDE-VIEW™ Western Size Marker

编号	品名	容量
233-02211	WIDE-VIEW Western Size Marker	250 μl

【洗涤用缓冲液】

编号	品名	容量
160-20971	PBS-T, pH 7.4 (×10)	500ml
206-15851	TBS-T, pH 7.4 (×10)	500ml