

## β-乳球蛋白说明书

中文名称：β-乳球蛋白

英文名称：β-Lactoglobulin from bovine milk

CAS 号：9045-23-2

级别：BR

含量：≥90% (PAGE)

**性状(以下信息仅供参考)：**白色货类白色冷冻干燥粉末。相对分子质量 35000~42000。含β-乳球蛋白 A 和 B,能用色谱法分离。在琼脂电泳上可分离出β 1 和β 2 两种组分。溶于水 and 中性氯化钠稀溶液。

等电点 pI 5.1~5.2。比旋光度 $[\alpha]_{25D}$ -30.4° (乙酸盐缓冲液中,pH 4.8,  
 $\mu = 0.1$ )。 A1%1cm, 280nm9.3

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)蛋白质的物理化学研究。有机分子结合研究。SDS 电泳用的非糖蛋白分子量标志。遗传学和病理研究。遗传标志制备的原材料。

**保存:** 2~8°C