mlbio 梅联生物
Good elisakit producers

牛血清白蛋白(第五组份)ml22063 说明书

中文名称：牛血清白蛋白(第五组份)

英文名称：BSAV；Albumin(bovine fraction V)；Bovine serum albumin；Bovine albumin；Cohn Fraction V

其他名称：牛白蛋白；蛋白粉；白蛋白(小牛血清)；小牛血清白蛋白；牛血蛋白质

CAS 号：9048-46-8

分子量：68kD

级别：BR

总蛋白含量：≥96%（双缩脲法）

总蛋白中 BAS 纯度：≥98%（电泳法）

溶解性试验：10%浓度，水溶解时间不超过 15 分钟

5%水溶液 PH：6.5～7.1（电位法）

1%水溶液 OD403：≤0.15%（光密度法）

DNase,RNase,Protease：None

性状(以下信息仅供参考)：类白色冷冻干燥结晶粉末或片状粉末。溶于水，难于盐析。吸光系数(E1%279nm)6.67。等电点 4.8，由 581 个氨基酸残基组成，其中 35 个半胱氨酸组成 17 个二硫键，在肽链的第 34 位有一自由巯基。白蛋白可与多种阳离子、阴离子和其他小分子物质结合

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)遗传工程和药物研究。蛋白质标准制备。肽酶及其他蛋白质的稳定剂

保存：2～8℃