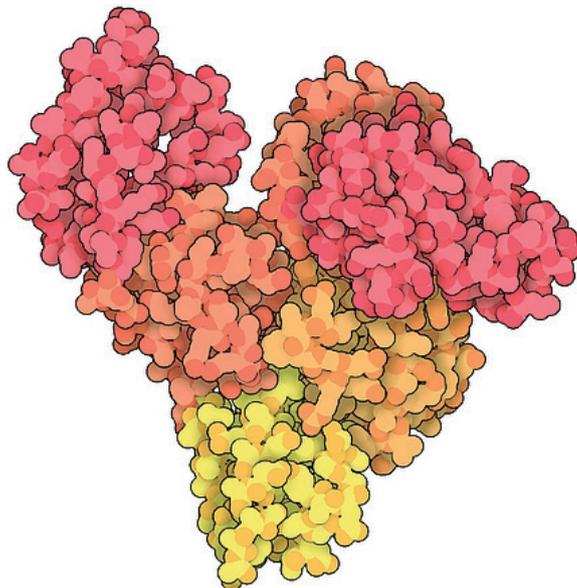


# 牛血清白蛋白(BSA)

## —— 新西兰来源



牛血清白蛋白(BSA)是实验开发最常用的蛋白质之一。BSA可用于多种应用,如作为敏感型蛋白质和酶系统的稳定剂。Merck/Sigma Aldrich提供的高纯度冻干BSA来源于新西兰初级产业部(MPI)认证过的健康动物源血浆。通过利用独有的非溶剂型专利技术,将白蛋白从血浆蛋白和脂质中分离出来;分离过程包含改良的Cohn/热休克步骤,该处理专用于灭活蛋白酶和其他潜在的干扰酶;大量的膜透析和过滤等进一步处理步骤,可最大程度去除污染物,尤其是在敏感型体外诊断(IVD)测试中可能造成的背景干扰以及对敏感型细胞和细菌培养体系的抑制作用。

### 产品性能

	规格
蛋白质(干基)	≥ 96.0%
纯度(白蛋白)	≥ 98%
溶解度(4%水)	澄清/轻度浑浊
水分	≤ 5%
pH(10%水)	6.5-7.5
灰分	≤ 2%
蛋白酶	≤ 0.005单位/mg
内毒素	≤ 3 EU/mg
IgG	未检测到

### 应用

- 蛋白酶敏感型免疫检测,如RIA、EIA、荧光和化学发光检测
- 蛋白质标准品,稀释剂
- 蛋白质,结合物或酶稳定剂
- 杂交
- 特定细胞培养应用

### 特性 / 优势

- 高纯度,低干扰,低背景
- 几乎没有可检测到的蛋白酶活性(确保检测可信性)
- 优良的溶解度/滤过率,方便使用
- 使用新西兰初级产业部(MPI)认证的牛血浆进行生产
- 经过朊病毒(传染性海绵状脑病(TSE))去除验证

牛血清白蛋白(新西兰来源),标准品级粉末,pH 7.0(货号SRE0096, SRE0098)

上海徐汇办公室  
上海市淮海中路1010号  
嘉华中心41层  
电话: (021)61415566  
传真: (021)61415567  
邮编: 200031

上海张江办公室  
上海市浦东新区张江高科  
晨晖路88号2号楼2楼  
电话: (021)20338288  
传真: (021)50803042  
邮编: 201203

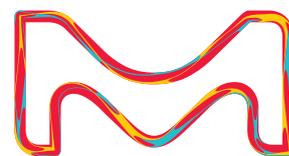
北京  
北京市朝阳区将台路甲2号  
诺金中心25层  
电话: (010)59072688  
传真: (010)59072699  
邮编: 100016

广州  
广州市天河区冼村路5号  
凯华国际中心1201-1204  
电话: (020)32255333  
传真: (020)32255380  
邮编: 510623

成都  
成都市锦江区人民南路二段1号  
仁恒置地广场1706室  
电话: (028)80740222  
传真: (028)80740227  
邮编: 610016

如果您有任何问题,建议或意见想告诉我们,您可以通过如下方式找到默克生命科学:

- 1) 拨打默克生命科学 | 技术服务热线 | 400 889 1988 或 800 819 3336  
也可登录官方网址 [www.merckmillipore.com](http://www.merckmillipore.com)或[www.sigmaaldrich.com](http://www.sigmaaldrich.com)
- 2) 欢迎扫描默克生命科学旗下的官方微信,获取资讯,了解最新活动进展



默克生命科学业务在美国和加拿大地区  
以MilliporeSigma品牌运营