

# 牛血清白蛋白 BSA 9048-46-8

产品名称	牛血清白蛋白 BSA 9048-46-8
公司名称	湖南韵邦制药有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市高新区文轩路27号
联系电话	0731-88532689 18973229359

## 产品详情

牛血清白蛋白生物活性描述Bovine Serum Albumin (BSA) 是由三个同源全 结构域组成的 583 个氨基酸的蛋白质。它是一种球状蛋白，可用于多种生物化学实验。

相关类别 [信号通路](#) >> [其他](#) >> [其他](#)

[生化试剂](#)

[研究领域](#) >> [其他](#)

体外研究牛血清白蛋白 (BSA) 是由三个同源的全 结构域组成的583残基。且结合并运输大量生理和非生理配体。牛血清白蛋白含有17个二硫键，因为如果Cys34与另一种化合物共价结合，则聚集速率减慢。而不管其聚集状态。通过膜透化测定证实缺乏细胞毒性。在随后牛血清白蛋白一起孵育的细胞比未处理的细胞具有更高的存活率[1]。细胞实验在96孔微量培养板中制备样品，并且所有不含样品的孔均加入100 μL SY5Y生长培养基，含或不含10.000 SH-SY5Y神经母细胞瘤细胞。将100 μL 100 μL超声处理的牛血清白蛋白，其预先在70 °C温育0,2或96 h。将100 μL 100 μL六种牛血清白蛋白组合中的每一种，加载相应的三联体肽。将100 μL 100 μL白蛋白[1]。

参考文献[1]. [Holm NK, et al. Aggregation and fibrillation of](#)

牛血清白蛋白物理化学性质 储存条件密封阴

稳定性常温常压下稳定

避免湿，热，高温