

Bovine Serum Albumin Standard

BSA 标准品 (2 mg/mL)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Bovine Serum Albumin Standard BSA 标准品 (2 mg/mL)	20204ES10	10 mL
Bovine Serum Albumin Standard BSA 标准品 (2 mg/mL)	20204ES50	50 mL

产品描述

BSA 标准品是一种高质量的校准品, 在总蛋白测定实验中广泛用来建立标准曲线和校准控制。BSA 被普遍作为总蛋白定量的校准蛋白, 此标准品可用作 BCA、Bradford 或其他蛋白测定实验中的蛋白浓度校准标准液, 标准曲线的建立和校准对照用。此标准品的浓度为 2 mg/mL。

产品性质

此标准品为溶于 0.9% 生理盐水和 0.05% 叠氮钠的 BSA 溶液。

BSA 标准体系配制表

表一 BSA 标准体系配制 (微孔板检测) *

Vial	稀释液体积(μL)**	2 mg/mL BSA 体积(μL)	BSA 终浓度(μg/mL)
A	0	100	2000
B	25	75	1500
C	50	50	1000
D	125	25	500
E	150	25	500
F	350	25	250
G	375	25	125
H	395	5	25
I	400	0	0=Blank

*如用比色皿检测, 每管需加 0.1 mL 标准品, 按 3 个重复计算, 每个浓度至少需配制 300 μL。

**标准品稀释液为蛋白样品的溶解液, 原则上蛋白样品在什么溶液中, 标准品也宜用什么溶液稀释。但也可用 0.9% 的 NaCl 或 PBS 进行稀释。

运输与保存方法

干冰运输。-20°C 保存, 有效期 1 年。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。