



## BSA-FITC

保存温度:  $-20^{\circ}\text{C}$   
货号: 9092

材料:

1. 异硫氰酸荧光素(Fluorescein Isothiocyanate, FITC)

异构体 I(Isomer I), Sigma F 7295, M. W. :389.4, 发射光谱(吸收光谱) 493nm, 荧光光谱 550nm。

2. 牛血清白蛋白(BSA), 日本进口分装, M.W: 68000, 纯度 98% (Albumin Bovine Serum) 鸡卵蛋白(OVA), 人 IgG

3. 标记缓冲液: 0. 5MpH9.5 C. B, 洗脱液: 0. 01MpH7.2PBS.

标记方法:

直接标记法, RT2. 5~3. Oh, 离心后过 Sephadex G -50, 0.01MpH7.2 PBS 洗柱, 洗液为 0. 01MPH7. 2PBS。

质量分析:

溶液为 0. 01MpH7.2 PBS, 蛋白浓度为 5. 12mg/ml 左右, FITC 浓度为 30~454g/ml, 含有 2~5/万 NaN<sub>3</sub> 防腐每支 0. 5ml,

