

## BSA-FITC

**货号:** ASF063

**规格:** 0.3ml/0.5ml

**保存:** -20℃冻存, 1年以上。

### 标记材料:

- 1、 异硫氰酸荧光素 (fluorescein isothiocyanate, FITC) 异构体I (isomer I), sigma F7295, MW:389.4, 发射光谱 (吸收光谱) 493nm, 荧光光谱550nm。
- 2、 牛血清白蛋白 (Bovine Serum Albumin ,BSA), 进口分装, MW: ~68000, 纯度98%。
- 3、 标记缓冲液: 0.5M pH9.5 CB (碳酸盐缓冲液), 洗脱液: 0.01M pH7.2 PBS。

### 标记方法:

直接标记法: RT 2.5-3.0hs, 离心后过Sephadex G-50, 0.01M pH7.2 PBS洗柱。

### 质量分析:

溶液为0.01M pH7.2 PBS, 蛋白浓度为5.12mg/ml左右, FITC浓度为30-45ug/ml, 含有防腐剂。