**FITC-streptavidin产品说明书**

本公司生产的FITC-streptavidin（编号F001）系采用经高度纯化的链霉亲和素（编号AB001）和进口优质荧光色素为原料制备而成，色素/蛋白质标记比例（F/P ratio）为2~4。本产品适用于流式细胞分析、激光共聚焦扫描显微镜、免疫荧光显微镜术等检测方法。

**产品编号：**

F001-0.5mg，F001-1.0mg。

**形态：**

黄色或浅黄色冻干粉末。冻干前溶剂为10 mM PB，pH8.0。

**运输及贮存：**

本产品常温运输，收到后应于-20°C避光冷冻保存，有效期至少一年。

**光学性质：**

本品吸收峰值和发射峰值分别为496和520 nm，用于荧光显微分析时，应结合使用FITC或其他适宜滤片。

**复溶及稀释：**

以纯水或所需缓冲液溶解本产品制成1 mg/ml浓度。如溶液略呈浑浊，可于14000g离心2分钟，弃去不溶物。不溶物含量极少，不影响产品有效浓度及使用效果。溶液上清应分装成适宜体积冻存于-20°C或-80°C，并避免反复冻融。此条件下，产品稳定期至少3个月。按上述方法复溶后，其摩尔浓度为17µM。20-200 nM的终浓度可满足绝大多数应用的需要。用户可根据所需用途采用适宜缓冲液进一步稀释后使用。具体稀释倍数取决于特定用途，可能需用户进行预试验探索，以取得最佳实验效果。

**声明：**

本产品仅供科学研究使用。

**FITC-streptavidin产品说明书**

本公司生产的FITC-streptavidin（编号F001）系采用经高度纯化的链霉亲和素（编号AB001）和进口优质荧光色素为原料制备而成，色素/蛋白质标记比例（F/P ratio）为2~4。本产品适用于流式细胞分析、激光共聚焦扫描显微镜、免疫荧光显微镜术等检测方法。

**产品编号：**

F001-0.5mg，F001-1.0mg。

**形态：**

黄色或浅黄色冻干粉末。冻干前溶剂为10 mM PB，pH8.0。

**运输及贮存：**

本产品常温运输，收到后应于-20°C避光冷冻保存，有效期至少一年。

**光学性质：**

本品吸收峰值和发射峰值分别为496和520 nm，用于荧光显微分析时，应结合使用FITC或其他适宜滤片。

**复溶及稀释：**

以纯水或所需缓冲液溶解本产品制成1 mg/ml浓度。如溶液略呈浑浊，可于14000g离心2分钟，弃去不溶物。不溶物含量极少，不影响产品有效浓度及使用效果。溶液上清应分装成适宜体积冻存于-20°C或-80°C，并避免反复冻融。此条件下，产品稳定期至少3个月。按上述方法复溶后，其摩尔浓度为17µM。20-200 nM的终浓度可满足绝大多数应用的需要。用户可根据所需用途采用适宜缓冲液进一步稀释后使用。具体稀释倍数取决于特定用途，可能需用户进行预试验探索，以取得最佳实验效果。

**声明：**

本产品仅供科学研究使用。