**Cy5-streptavidin产品说明书**

本公司生产的Cy3-streptavidin系采用自制的经高度纯化且具有高度活性的核心链霉亲和素（产品编号AB002）和进口优质Sulfo-cyanine5为原料制备而成。其特点包括可溶性好（高达10 mg/ml）、标记比高（F/P = 6~8）、荧光强度卓越等。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：**C500-1mg。

**形态：**兰色冻干粉，冻干前溶剂为10 mM PB， pH8.0。

**运输及贮存：**本产品为环境温度运输。用户在收到产品后应将其避光冷冻保存于-20°C。该条件下本产品有效期为至少2年。

**光学性质：**

本品吸收峰值和发射峰值分别为655nm和670nm。

**溶解及稀释方法：**

用户可根据实验需求，以纯水溶解本品制备适宜浓度的母液（1 ~ 10 mg/ml）。母液可分装成单次实验所需体积冻存于-70~80°C，也可加入甘油至体积比50%然后保存在-20°C。1 mg/ml本品对应的摩尔浓度为17 µM，用户可根据需要以适宜的缓冲液稀释后使用。一般而言，20-200 nM终浓度可满足绝大多数应用的需要。使用者可进行一些预实验以获得针对特定用途的最佳稀释倍数。

**声明：**

本产品仅供科研使用。

**Cy5-streptavidin产品说明书**

本公司生产的Cy3-streptavidin系采用自制的经高度纯化且具有高度活性的核心链霉亲和素（产品编号AB002）和进口优质Sulfo-cyanine5为原料制备而成。其特点包括可溶性好（高达10 mg/ml）、标记比高（F/P = 6~8）、荧光强度卓越等。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：**C500-1mg。

**形态：**兰色冻干粉，冻干前溶剂为10 mM PB， pH8.0。

**运输及贮存：**本产品为环境温度运输。用户在收到产品后应将其避光冷冻保存于-20°C。该条件下本产品有效期为至少2年。

**光学性质：**

本品吸收峰值和发射峰值分别为655nm和670nm。

**溶解及稀释方法：**

用户可根据实验需求，以纯水溶解本品制备适宜浓度的母液（1 ~ 10 mg/ml）。母液可分装成单次实验所需体积冻存于-70~80°C，也可加入甘油至体积比50%然后保存在-20°C。1 mg/ml本品对应的摩尔浓度为17 µM，用户可根据需要以适宜的缓冲液稀释后使用。一般而言，20-200 nM终浓度可满足绝大多数应用的需要。使用者可进行一些预实验以获得针对特定用途的最佳稀释倍数。

**声明：**

本产品仅供科研使用。