

# 产品说明书

26 版

## 基本信息

|       |           |
|-------|-----------|
| 产品编号: | A10004    |
| 产品名称: | 亲和素来源于鸡蛋白 |

## 产品简介:

亲和素是一种同源四聚体蛋白（68kDa），是从鸡蛋蛋白中获得的。这种鸡蛋蛋白和生物素紧密结合。因此，亲和素-生物素系统用于免疫分析，检测组织中抗原位置。使用亲和素-生物素免疫分析增强了技术的灵敏度，能够检测出少量的抗原。

亲和素蛋白用于一项分析中，该分析使用官能化氩作用检测生物素-亲和素结合的生物传感器。使用 80nmol 的鸡蛋白。

蛋清亲和素被用来作为生物素偶联抗体的交联剂。该产品还可用作 ELISA 应用的阻断剂。

## 体外研究:

Avidin, chicken egg white (10  $\mu$ g/mg protein; 20 min at 4° C) 可封闭 HEK293 细胞裂解物中的内源性生物素化蛋白，以支持特异性 RNA 下拉实验<sup>[1]</sup>。

## 注意事项:

- 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2、以上信息仅做参考交流之用。

**储存:** 2-8℃

