

## Evans blue

### 埃文斯蓝

| 产品编号     | 产品名称 | 规格 |
|----------|------|----|
| BS177-1g | 埃文斯蓝 | 1g |

#### 产品简介:

埃文斯蓝是一种非膜渗透性的染料，具有吸湿性；溶于水、乙醇、酸、碱；几乎不溶于苯、氯仿、乙醚。在质膜存在损伤时，染料可进入细胞质和核中并将它们染成蓝色。伊文思蓝可用于检查细胞的活力。它还可用于研究 BBB（血脑屏障）的通透性，若染料与白蛋白结合，从而表明 BBB 已分解为蛋白。

别名：伊文思兰；依文斯蓝

CAS: 314-13-6

分子式:  $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$

分子量: 960.81

溶解性: 1 mg/ml in Water

纯度（染料含量）:  $\geq 80\%$

储存条件: RT

外观（性状）: 红色至红棕色结晶粉末

单位: 瓶

有效期: 3 年

#### 应用:

在科研实验研究中，埃文斯蓝可作为生物染色剂；用于测定血容量；还可用于检查细胞的活力。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

