

Evans Blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2092-5g	Evans Blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)	5g
NBS2092-25g	Evans Blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)	25g

产品简介:

伊文思蓝 (Evans Blue, CAS NO: 314-13-6), 也称作埃文斯蓝, 是一种非膜渗透性的染料。当质膜受损, 染料能进入细胞质和细胞核, 从而将其染成蓝色, 可用来检测细胞活力。伊文思蓝还能用来研究血脑屏障 (BBB) 渗透性, 通过与白蛋白结合从而指示血脑屏障穿透蛋白能力。

产品特性

- 1) CAS NO: 314-13-6
- 2) 化学名:
6,6'-[(3,3'-Dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalenedisulfonic acid] tetrasodium salt
- 3) 同义名: Evans Blue tetrasodium salt 伊文思蓝 (埃文斯蓝) 四钠盐; Direct blue 53 直接蓝 53; CI 23860;
- 4) 分子式: $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$
- 5) 分子量: 960.82g/mol
- 6) 外观: 黑色粉末
- 7) 纯度: > 85%
- 8) 紫外吸收值 ($E_{1\%}/1cm$): > 800 (at λ_{max} 609nm)
- 9) 溶解性: 溶于水 (0.1%)、乙醇、酸和碱

保存条件:

室温干燥保存, 4 年有效。

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。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS3752-1g</u>	<u>荧光提亮剂 28</u>	1g
<u>NBS2092-5g</u>	<u>Evans Blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)</u>	5g
<u>NBS2093-100ml</u>	<u>卡尔科弗卢尔荧光增白剂染液</u>	100ml