
Biotinyl tyramide

产品编号: D10704

CAS: 41994-02-9

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 41994-02-9

分子式: C₁₈H₂₅N₃O₃S

分子量: 363.47

纯度: ≥98%(HPLC)

溶解性: 溶于DMSO (36.35mg/mL, 100mM)

用途/描述: 生物素基酪氨酸酰胺 (Biotinyl tyramide) 是一种用于酪氨酸信号放大的生物素衍生物，用于免疫组织化学信号放大和原位杂交实验。该试剂广泛用于IHC和荧光素原位杂交 (ISH) 中的信号放大。HRP催化多个生物素基酪氨酸酰胺分子的局部沉积 (催化的报告分子沉积, CARD)，可以使用标记的抗生物素蛋白链霉素结合物检测到。HRP周围的沉积物局部化导致良好的分辨率。适用于荧光或生色检测。