
AEC

产品编号: D10347

CAS: 132-32-1

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 132-32-1

分子式: C₁₄H₁₄N₂

分子量: 210.28

MDL: MFCD00004964

级别: BR

纯度: ≥95%(HPLC)

外观/性状: 米黄色至棕色粉末

溶解性: 可溶于乙醇和DMF, 参考浓度5%。

用途: AEC是过氧化物酶 (Peroxidase) 的生色底物, 是一种可以通过过氧化物酶催化底物3-氨基-9-乙基咔唑氧化形成稳定性红色不溶性产物 (能溶于有机试剂), 颜色为红色, 以此鉴定过氧化物酶活性, 从而确定目标分子表达情况, 该方法权威而经典。其适用于辣根过氧化物酶标记蛋白的免疫学检测 (蛋白质免疫印记、免疫组织化学、以及原位杂交染色等)。产品性能稳定, 操作便捷, 敏感度高, 显色清晰, 重复性好。