

3,3'-二氨基联苯胺 四盐酸盐 水合物

3,3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate

货号: D10294

规格: 1g

保存: -20℃保存

产品描述:

二氨基联苯胺 (Diaminobenzidine,DAB) 是辣根过氧化物酶最敏感、最常用的显色底物, 反应产物因不溶于水、二甲苯和醇的棕色沉淀物而被广泛地用于蛋白印迹 (Western Blot,WB)、免疫组织化学(Immunohistochemistry,IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry,ICC)、斑点印迹(Dot blot)和生物芯片(Biochip)等的染色和显色反应。

产品性质:

级别/纯度:	≥96%
CAS:	868272-85-9
MDL:	MFCD08273058
分子式:	$C_{12}H_{14}N_4 \cdot 4HCl \cdot xH_2O$
分子量:	360.11
外观/性状:	灰至淡棕紫色结晶
熔点:	280 °C
沸点:	481.7°C at 760 mmHg
闪点:	282.7°C
用途:	是辣根过氧化物酶 (HRP) 最敏感、最常用的显色底物, 反应产物因不溶于水、二甲苯和醇的棕色沉淀物而被广泛地用于蛋白印迹 (Western Blot,WB)、免疫组织化学(Immunohistochemistry,IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry,ICC)、斑点印迹(Dot blot)和生物芯片 (Biochip)等的染色和显色反应。