
Diamine oxidase

产品编号: D13135

CAS: 9001-53-0

MDL: MFCD00130946

活性: ≥ 0.05 unit/mg

来源: 猪肾脏.

溶解性: 100 mM sodium phosphate buffer, pH 7.2: soluble 10 mg/mL.

保存条件: -20°C 低温保存.

产品介绍: 二胺氧化酶广泛存在于动物组织（肠粘膜、肺、肝脏、肾脏等）、植物组织和微生物中。二胺氧化酶是人类和哺乳动物小肠粘膜上层绒毛中具有高度活性的细胞内酶，在组胺和多种多胺代谢中起作用，其活性与粘膜细胞的核酸和蛋白合成密切相关，能够反映肠道机械屏障的完整性和受损伤程度。