
LACCASE

产品编号: D13046

CAS: 80498-15-3

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 80498-15-3

MDL: MFCD00131475

外观/性状: crude acetone powder

活性: ≥ 50 units/mg solid

来源: *Trametes versicolor* 稳定性: 在正常储存和操作条件下在密闭容器中室温稳定

溶解性: 不溶于水, 也不溶于通用有机溶剂, 而溶于漆酚。

酶活性定义: One unit will produce a ΔA_{530} of 0.001 per min at pH 6.5 at 30 °C in a 3 mL reaction volume using syringaldazine as substrate.

简介: 漆酶是一种含铜多酚氧化酶, 它一般以二聚体或四聚体的形式存在。漆酶是天然漆主要成分之一, 含量约为10%, 存在于天然漆的含氮物质中, 俗称生漆蛋白质、氧化酶。是天然漆在常温下干燥时不可缺少的天然有机催化剂。