
L-GLDH

产品编号: D10073

CAS: 9001-46-1

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9001-46-1

分子量: 260Kda(gel)

MDL: MFCD00131461

性状: 白色粉末

活力: ≥ 400 units/mg protein

活力定义: one unit will convert one micromole of α -ketoglutarate to L-glutamate per min at pH 8.3 at 30°C.

PH范围: 5.0~11.0, 最佳PH8.5, 最佳作用温度45°C。

热稳定性: < 60°C (pH 8.3, 10min)

储存条件: -20°C

用途: 谷氨酸脱氢酶催化L-谷氨酸和 α 酮戊二酸间的可逆转换。它可以用于氨、 α 酮戊二酸、L-谷氨酸和脲酶的酶法测定。它和脲酶联用可以用于尿素的测定。