

## 谷氨酸脱氢酶说明书

中文名称：谷氨酸脱氢酶

英文名称：GLDH; Dehydrogenase, glutamate; Glutamate  
dehydrogenase

CAS 号：9001-46-1 或 9029-12-3

级别：BR

分子量：260Kda(gel)

比活力：≥400 units/mg protein

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

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末。PH 范围 5.0~11.0, 最佳 PH8.5, 最佳作用温度 45°C

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)谷氨酸脱氢酶催化 L-谷氨酸和  $\alpha$  酮戊二酸间的可逆转换。它可以用于氨、 $\alpha$  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。

**保存:** -20°C