



## 谷胱甘肽还原酶 Glutathione Reductase

货号: D13043  
规格: 100UN / 500UN  
保存: 2-8°C保存

### 产品描述:

谷胱甘肽还原酶 (GLR1) 存在于线粒体和细胞质亚型中。它与硫氧还蛋白还原酶有同源性和结构同源性, 是一种含黄素的氧化还原酶。其活性部位由氧化还原活性二硫化物组成, 催化活性需要 NADPH。它是一种广泛存在的酶, 存在于植物、细菌、酵母、小鼠和人类中。

### 产品性质:

级别/纯度:	BR
CAS:	9001-48-3
MDL:	MFCD00131196
分子量:	118 kDa
来源:	面包酵母
外观/性状:	ammonium sulfate suspension (Suspension in 3.6 M (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH 7.0, containing 0.1 mM dithiothreitol)
活性:	≥300 units/mg protein 活性单位定义: One unit will reduce 1.0 μmole of oxidized glutathione per min at pH 7.6 at 25°C
用途:	用于谷胱甘肽含量测定。