

谷胱甘肽还原酶说明书

中文名称：谷胱甘肽还原酶

英文名称：GR; Glutathione Reductase from baker's yeast;
NAD(P)H:oxidized-glutathione oxidoreductase

CAS 号：9001-48-3

分子量：118kDa

级别：BR

活力：100~300u/mg protein (biuret)

活力定义: One unit will reduce 1.0 μ mole of oxidized glutathione per min at pH 7.6 at 25°C

性状(以下信息仅供参考): 液体, Suspension in 3.6 M (NH₄)₂SO₄, pH 7.0, containing 0.1 mM dithiothreitol

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)为一种黄素酶, 可催化氧化型谷胱甘肽转变成还原型谷胱甘肽 (GSH), 从而提高细胞液中 GSH 的含量

保存: 2~8°C, 保质期 2 年