

透明质酸酶说明书

中文名称：透明质酸酶

英文名称 Hyaluronidase from the testes; Hyaluronate 4-glycanohydrolase; Hyaluronoglucosaminidase

其他名称：玻璃酸酶；玻璃糖醛酸酶；玻糖酸酶；粘朊酶；粘蛋白酶；透明糖酶

CAS 号：37326-33-3; 9001-54-1; 37259-53-3

级别：BR

分子量：~55 kDa (four subunits of 14 kDa each)

活力: $\geq 300\text{u/mg}$

活力定义: One unit will cause a change in A600 of 0.330 per minute at pH 5.7 at 37°C in a 2.0 ml reaction mixture (45 minute assay)

性状(以下信息仅供参考): 白色无定形粉末或颗粒, 不溶于丙酮、乙醇和乙醚。最适 pH 值 4.0~7.5。液态常温可稳定 24h, 5°C 以下可稳定一周, 100°C 加热 30min 失活

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)一种能水解透明质酸的酶, 催化透明质酸等酸性黏多糖水解, 产生以丁糖为主的偶寡糖。

保存: -20°C