

## 透明质酸酶,生物标准品(效价为 180IU)

中文名: 透明质酸酶,生物标准品(效价为 180IU)

英文名: Hyaluronidase

CAS 号: 37326-33-3

MDL 号: MFCD00131351

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

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: 白色无定形粉末或颗粒。

最适 pH 值 4.0~7.5。

稳定性: 液态常温可稳定 24h, 5°C 以下可稳定一周, 100°C 加热 30min 失活。

储存条件: -20°C

来 源: 羊睾丸

外 观: 白色至淡黄色粉末

溶解性: 不溶于丙酮、乙醇和乙醚。

用 途: 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, 产生以丁糖为主的寡糖。

Gelatins® 江蓝纯®

---

