

## 胰蛋白酶（猪胰）,化学对照品(0.1g)

中文名：胰蛋白酶（猪胰）,化学对照品(0.1g)

英文名：Trypsin(porcine pancreas)

CAS 号：9002-07-7

MDL 号：MFCD00082094

干燥失重：≤5.0%。

性状：淡黄色粉末。

等电点 pI：10.5。

来源：猪胰。

影响因素：Ca<sup>2+</sup>对酶活性有稳定作用；重金属离子、有机磷化合物、DFP、天然胰蛋白酶抑制剂对其活性有强烈抑制。

注意：如果要用水溶解，温度要控制在 35-40 度，消化法溶解也可以。这个根据自己实验要求。但溶液是有点浑浊的，因为不是纯酶，有杂质在里面的，但不影响使用的。

储存条件：2-8℃

溶解性：不溶于乙醇、甘油、氯仿和乙醚。

用途：专一性催化水解赖氨酸、精氨酸羧基形成的肽键，可用于蛋白质化学研究

Gelatins® 江蓝纯®

---

