

## 碘乙酰胺溶液(IAM,10mg/ml)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

蛋白酶抑制剂(Protease Inhibitor)是指与蛋白酶分子活性中心上的一些基团结合，使蛋白酶活力下降甚至消失但不使蛋白变性的物质。蛋白酶抑制剂有很多种，包括 EDTA、E-64、NaVO<sub>3</sub>、Bestatin、Leupetin、Pepstatin A、Aprotinin 等均可有效抑制蛋白的降解，并维持原有的蛋白间相互作用。

碘乙酰胺溶液(IAM,10mg/ml)主要由碘乙酰胺 iodacetamide 等组成，不含 EDTA。该碘乙酰胺溶液适用于从哺乳动物组织、细胞中提取蛋白质，能够更有效的获得目的蛋白质。提取出来的蛋白可以用于 Western Blot、免疫共沉淀等试验。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
碘乙酰胺溶液(IAM,10mg/ml)	10ml	-20℃ 避光	1 份	1 年

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、开盖前请低速离心一下，以便将黏附于管壁的液体甩至管底。
- 2、使用时，根据裂解液的用量加入碘乙酰胺溶液(IAM,10mg/ml)，使其终浓度达到恰当浓度。

### 注意事项：

- 1、碘乙酰胺溶液(IAM,10mg/ml)有轻微刺激性，小心操作，同时应避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

考马斯亮蓝快速染色液
丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)
多聚甲醛溶液(4% PFA)