

脑蛋白提取试剂盒

B777645

产品介绍

本试剂盒是在经典的 RIPA 裂解液的基础上改良的一种组织细胞裂解液，尤其适合于脑组织蛋白的提取。使用该试剂盒提取的蛋白，可进行免疫检测、蛋白纯化等下游操作，并可采用 BCA、Bradford、Lowry 法进行蛋白定量。

组分表

B777645	Component	100 mL	Storage
B777645A	脑蛋白提取试剂	100 mL	2-8°C
B777645B	PMSF (100mM)	1 mL	-20°C. Store in the dark.

使用说明

1、试剂准备：

裂解工作液的制备：在脑蛋白提取试剂中，按照 1:99 比例加入 PMSF (100mM)（例如在 990 μ L 脑蛋白提取试剂中加入 10 μ L PMSF (100mM)），在实验前 2~3min 之内加入即可，不可过早加入 PMSF (100mM)。

2、组织裂解

2.1 将脑组织取出后，迅速称量，切碎，洗涤，然后保存于-80°C。

2.2 在 50mg 已切碎的冰冻组织中加入 0.45mL 裂解工作液。

2.3 在 4°C 下，以最高速度均浆 30s。

2.4 12000g 离心 5min。

2.5 小心的将上清液（蛋白样品）移入新的试管中，分装蛋白样品并保存于-80°C 直至使用时。

注意事项

为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等。