CAMT细胞裂解液

CAMT Cell Lysis Buffer

货号: E-BC-L002 **规格:** 50 mL/ 100 mL

保存方式: 2-8°C，12个月

基本信息

CAMT细胞裂解液是一种专门针对细胞处理开发出来的一款裂解液，并针对不同代谢指标进行了适配。

产品适配范围

货号	产品名称	检测仪器
E-BC-K006-M	淀粉酶比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K011-M	葡萄糖-6-磷酸(G6P)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K030-M	还原型谷胱甘肽(GSH)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K044-M	L-乳酸(LA)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K074-M	髓过氧化物酶(MPO)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K096-M	谷胱甘肽过氧化物酶(GSH-Px)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K177-S	脯氨酸(Pro)比色法测试盒	紫外-可见分光光度计
E-BC-K219-M	总抗氧化能力(T-AOC)比色法测试盒(ABTS 酶催化法)	酶标仪
E-BC-K235-M	谷丙转氨酶(ALT/GPT)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K245-M	磷(Pi)比色法测试盒(磷钼酸法)	酶标仪
E-BC-K611-M	丙酮酸激酶(PK)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K660-M	谷氨酰胺酶(GLS)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K766-M	乳酸脱氢酶(LDH)比色法测试盒(WST-8 法)	酶标仪
E-BC-K801-M	总抗氧化状态(TAS)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K832-M	磷酸盐比色法测试盒(孔雀石绿法)	酶标仪

细胞样本处理

1. 收集待测细胞样本，用预冷的PBS(0.01 M，pH=7.4)充分洗涤，洗去培养基等成分(一般建议洗涤3次)。
2. 加入适量比例的CAMT细胞裂解液后混匀并放置在冰上，间隔5 min，混匀一次，在冰上裂解10 min。建议每2×10^6个细胞加入200-300 μL的裂解液(不同指标，对样本用量需求不一样，可根据具体指标中细胞用量及提取液用量要求，进行调整)。
3. 4°C下10000 × g离心10 min，取上清待用。

注意事项

1. 裂解样品的所有步骤都需在冰上或4°C进行。
2. 用CAMT细胞裂解液的得到的蛋白样品，因含有高浓度的去垢剂，不能用Bradford法测定样品的蛋白浓度，建议使用BCA法测定蛋白浓度。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。