

ALTD细胞裂解液

ALTD Cell Lysis Buffer

货号: E-BC-L001

规格: 50 mL/ 100 mL

保存方式: 2-8°C, 12个月

基本信息

ALTD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-F018	尿酸(UA)荧光法测试盒	荧光酶标仪
E-BC-F037	葡萄糖(GLU)荧光法测试盒	荧光酶标仪
E-BC-F038	谷丙转氨酶(ALT/GPT)活性 荧光法测试盒	荧光酶标仪
E-BC-K002-M	D-乳酸(LA)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K006-M	淀粉酶比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K009-M	碱性磷酸酶(ALP)比色法测试盒(对硝基苯磷酸二钠法)	酶标仪
E-BC-K020-M	总超氧化物歧化酶(T-SOD)比色法测试盒(WST-1 法)	酶标仪
E-BC-K022-M	分型超氧化物歧化酶(CuZn-SOD/Mn-SOD)测试盒(羟胺法)	酶标仪
E-BC-K031-M	过氧化氢酶(CAT) 比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K046-M	乳酸脱氢酶(LDH)比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K236-M	谷草转氨酶(AST/GOT)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-K278-S	谷胱甘肽 S-转移酶(GST)比色法测试盒	紫外-可见分光光度计
E-BC-K539-M	Na ⁺ K ⁺ -ATP 酶比色法测试盒	酶标仪
E-BC-K610-M	己糖激酶(HK)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-K802-M	总氧化状态(TOS)比色法测试盒	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ALTD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2×10⁶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。

For Research Use Only

Tel: 400-999-2100

Web: www.elabscience.cn

Email: techsupport@elabscience.cn

Rev. V1.1

注意事项

1. 裂解样品的所有步骤都需在冰上或4℃进行。
2. 用 ALTD 细胞裂解液得到的蛋白样品，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。