

细胞代谢检测试剂盒

——细胞代谢检测领导品牌



能量代谢检测

国内率先推出, 覆盖所有能量代谢途径, 检测更方便



铁死亡检测

国内领先, 指标齐全, 操作简单, 提供整体解决方案



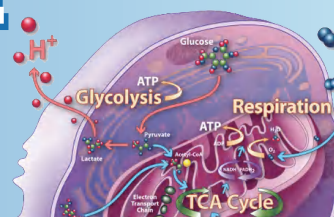
荧光法测定

国内首家, 灵敏度更高, 特异性更强, 使用的样本量更少



代谢检测专用细胞裂解液

国内首创, 告别匀浆, 轻松裂解细胞



品牌优势



多重样本验证

提供多重样本验证, 减少预实验次数



专业技术服务

专业的技术支持, 全面的实验指导



高分文献引用

文献数量增长快, 多次被 *Nature*, *Cell*, *Cell Research* 等顶级期刊收录, 客户遍布全球

热门研究领域

氧化应激

无机离子 TCA循环

铁死亡

铜死亡

线粒体功能

抑制剂筛选

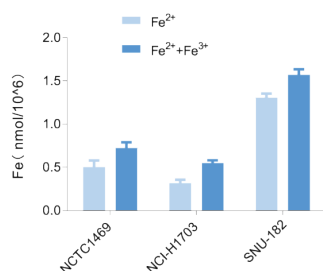
代谢疾病 双硫死亡

氨基酸/蛋白 肝功能

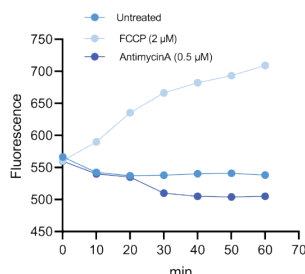
能量代谢

糖脂代谢

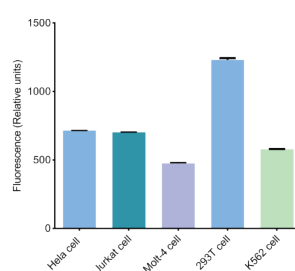
明星产品



细胞亚铁比色法测试 (E-BC-K881-M)
无需细胞匀浆, 操作更简单



氧消耗率 (OCR) 荧光法测试盒 (E-BC-F068)
适用荧光酶标仪, 检测更方便



细胞亚铜离子荧光法测试盒 (E-BC-F102)
国内首家, 适用于细胞样本

部分热销产品

研究领域	产品货号	产品名称	规格	价格
能量代谢	E-BC-F004	ATP/ADP比值化学发光法测试盒	48 T/96 T	¥2180/¥3860
	E-BC-F068	氧消耗率 (OCR) 荧光法测试盒	48 T/96 T	¥1960/¥3780
	E-BC-F069	细胞外酸化率 (ECAR) 荧光法测试盒	48 T/96 T	¥1680/¥2280
	E-BC-K784-M	脂肪酸氧化 (FAO) 比色法测试盒	96 T	¥4220/¥4220
	E-BC-K834-M	细胞线粒体呼吸链复合物I (NADH-辅酶Q还原酶) 比色法测试盒	48 T/96 T	¥1800/¥2200
	E-BC-K836-M	细胞线粒体呼吸链复合物III (辅酶Q-细胞色素C还原酶) 比色法测试盒	48 T/96 T	¥1800/¥2200
	E-BC-K853-M	谷氨酰胺 (Gln) 比色法测试盒	48 T/96 T	¥2600/¥3800
铁死亡	E-BC-F003	脂质过氧化物 (LPO) 荧光法测试盒	96 T	¥3288
	E-BC-F022	铁死亡抑制蛋白1 (FSP-1) 荧光法测试盒	96 T	¥2860
	E-BC-F066	胱氨酸摄取荧光法测试盒	96 T	¥3460
	E-BC-K880-M	细胞总铁比色法测试盒	48 T/96 T	¥480/¥780
	E-BC-K881-M	细胞亚铁比色法测试盒	48 T/96 T	¥480/¥780
	E-BC-K883-M	谷胱甘肽过氧化物酶4 (GPX4) 比色法测试盒	48 T/96 T	¥2150/¥3880
铜死亡	E-BC-F047	α -酮戊二酸 (α -KG) 荧光法测试盒	48 T/96 T	¥3280/¥4898
	E-BC-F058	丙酮酸荧光法测试盒	48 T/96 T	¥2860/¥4290
	E-BC-F102	细胞亚铜离子荧光法测试盒	48 T/96 T	¥1820/¥3260
	E-BC-K775-M	细胞铜 (Cu^{2+}) 比色法测试盒 (络合法)	48 T/96 T	¥680/¥960

Elabscience®细胞代谢试剂盒部分高分文献

靶标	产品货号	文献信息	IF
L-LA	E-BC-K044-M	Meng J J, Shen J W, Li G, et al. Light modulates glucose metabolism by a retina-hypothalamus-brown adipose tissue axis[J]. <i>Cell</i> , 2023.	66.8
Cr	E-BC-K188-M	Xu W, Li G, Chen Y, Ye X, Song W. A novel antidiuretic hormone governs tumour-induced renal dysfunction. <i>Nature</i> , 2023.	64.8
Cys	E-BC-K352-M	Song T T, Qin W S, Lai Z L, et al. Dietary cysteine drives body fat loss via FMRamide signaling in Drosophila and mouse[J]. <i>Cell Research</i> , 2023.	46.2
TP	E-BC-K318-M	Wang X, He Q, Zhou C, et al. Pregnancy-induced changes to the gut microbiota drive macrophage pyroptosis and exacerbate septic inflammation [J]. <i>Immunity</i> , 2023.	43.4
NEFA	E-BC-K792-M	Wang X C, He Q F, Zhou C L, et al. Prolonged hypernutrition impairs TREM2-dependent efferocytosis to license chronic liver inflammation and NASH development [J]. <i>Immunity</i> , 2023.	43.4

了解更多文献信息, 请访问www.elabscience.cn

武汉伊莱瑞特生物科技股份有限公司
Elabscience Biotechnology Co., Ltd.

☎ 电话: 400-999-2100

🌐 官网: www.elabscience.cn

✉ 邮箱: marketing@elabscience.cn

📍 地址: 武汉市高新大道858号光谷生物医药产业园二期B18栋



公众号



B站



小红书

EFL006-2501v1