

# TrypLUS 消化液 ELISA 检测试剂盒

## 产品描述

TrypLUS是一种重组胰蛋白酶类似物，常用于干细胞、疫苗类及细胞治疗药物开发过程中的细胞消化，对细胞温和，且使用便捷。生物制品生产相关法规中明确了细胞培养时添加物检测的必要性，故重组胰酶及其类似物的残留量检测也愈发引起重视。

Chaselection自主研发的TrypLUS消化液ELISA检测试剂盒是专门针对TryPLUS酶开发的一款配套残留检测盒，该试剂盒灵敏度低，特异性强，可高效检出TryPLUS酶残留，全力助力生物药品开发。

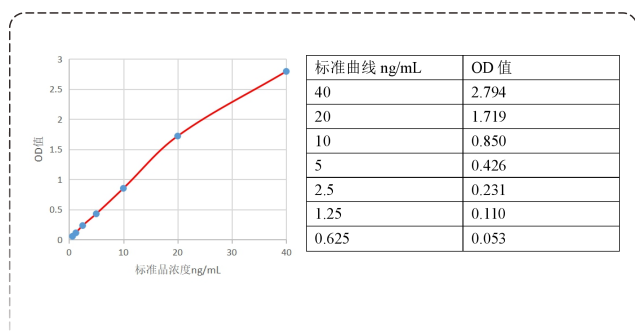
## 产品特点

- 灵敏度高：检出下限为0.6ng/ml
- 线性范围广：检测范围0.6 – 40 ng/mL
- 特异性强，重复性好：批内CV < 10%
- 兼容性强：适用多款重组胰酶类似物

## 应用场景

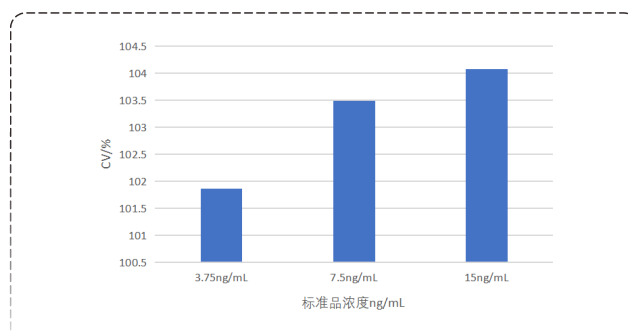
生物制药科研环境、工业生产过程或产品原液的重组胰蛋白酶类似物残留检测

## 实验数据



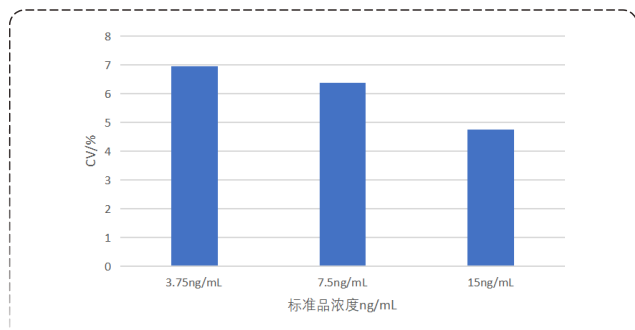
TrypLUS消化液ELISA试剂盒标准曲线

检测结果表明：检测范围为0.6 – 40 ng/mL，灵敏度0.6 ng/mL



TrypLUS消化液ELISA试剂盒准确度测试

检测结果表明：在高、中、低三个浓度点下，准确度在80%~120%之间，测试准确度良好



TrypLUS消化液ELISA试剂盒精密性测试

检测结果表明：在高、中、低三个浓度点下，精密性（CV%）均在10%以下，测试精密性良好

## 订购信息

货号	名称	规格
CY062RKIT	TryPLUS ELISA检测试剂盒	1KIT (96T)