



# 2.5小时内 量化和检测HCPs

## 细胞残留蛋白ELISAs (ENZ-KIT127 & ENZ-KIT128)

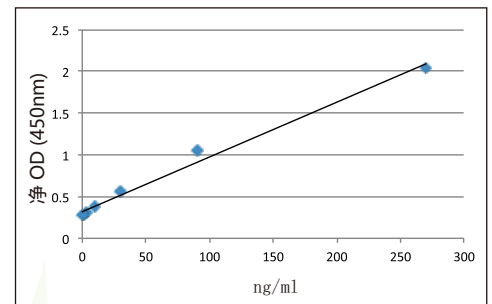
### 使用CHO-和大肠杆菌源生物制剂的高灵敏ELISAs量化

通过细胞培养表达获得的生物制品，其产品和纯化会残留内源性细胞株的蛋白质，即细胞残留蛋白 (HCPs)，对产品产生污染。HCP杂质能够引起免疫应答，因此，污染必须最小化，并生物监测。Enzo提供的高灵敏ELISA，用于检测在CHO和大肠杆菌表达系统表达的批量产物中HCPs。

### 主要特点

- 定量检测CHO-和大肠杆菌源生物制剂细胞残留蛋白的污染。
- HCPs灵敏度测量，检测量可低至10 ng/ml (CHO)和30 ng/ml (大肠杆菌)
- 2.5小时内得到高通量形式的结果

HCPs的灵敏度测试



CHO HCP ELISA Kit标准曲线(ENZ-KIT128)

### 相关产品

产品名称	产品编号	产品名称	产品编号
BIOLIKE™ Adalimumab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT122	BIOLIKE™ Trastuzumab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT121
BIOLIKE™ Alemtuzumab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT119	CHO Host Cell Proteins Polyclonal Antibody	ENZ-ABS260
BIOLIKE™ Bevacizumab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT118	CHO Host Cell Protein Standards	ENZ-PRT122
BIOLIKE™ Cetuximab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT120	E. coli Host Cell Proteins Polyclonal Antibody	ENZ-ABS262
BIOLIKE™ Conserved mAb Sequence Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT123	E. coli Host Cell Protein Standards	ENZ-PRT121
BIOLIKE™ Infliximab Conformational ELISA	ENZ-KIT124	IgG (human) Polyclonal Antibody	ENZ-ABS264
BIOLIKE™ Palivizumab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT126	PROTEOSTAT® Aggregation Assay Kit	ENZ-51023
BIOLIKE™ Rituximab Conformational ELISA Kit	ENZ-KIT125	Protein A ELISA Kit	ADI-900-057

加速您的研究:

[www.enzolifesciences.com](http://www.enzolifesciences.com)

全球总公司  
Enzo Life Sciences Inc.  
10 Executive Boulevard  
Farmingdale, NY 11735  
Phone: 800.942.0430  
Fax: 631.694.7501  
info-usa@enzolifesciences.com

欧洲  
Enzo Life Sciences (ELS) AG  
Industriestrasse 17  
CH-4415 Lausen, Switzerland  
Phone: +41 61 926 8989  
Fax: +41 61 926 8979  
info-eu@enzolifesciences.com