



1341-01

1341-4

1341 -

1(- 1)

本产品仅用于科学研究，非诊断试剂，不能用于临床诊断。

一、产品介绍

背景介绍

1(- 1)

1

1

1

检测原理

1

1

(-)

1

450

(5 0 - 30)

试剂盒检测的局限

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

二、基本信息

试剂盒提供的材料

| 组分 | 编号 | | |
|---------------------|------|----|----|
| 预包被酶标板 | 1341 | 4 | |
| 标准品 | 1341 | 1 | 2 |
| 检测抗体 | 1341 | 35 | 0 |
| 标准品稀释液 | 02 0 | 5 | 5 |
| 辣根过氧化物酶 标记的链霉亲和素 | 02 0 | 1 | 1 |
| 检测缓冲液 | 0310 | 5 | 5 |
| 显色底物 | 0230 | | 11 |
| 终止液 | 0300 | 11 | 11 |
| 洗液 | 02 1 | 50 | 50 |
| 封板膜 | 0200 | | |

未提供的材料设备

- 1) 450 5 0 30
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

贮存

2 -

| 未开封试剂盒 | | 2 - |
|-------------------------|--------|------------|
| 打开的 试剂盒 或重组 试剂 | 1 1 | 2 - 1 |
| | | -20 1 1 |
| | | 2 - 1 |

注意事项

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
-)
-)
-)
-)
- 10)
- 11)

- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 1)
- 1)
- 1)
- 1)
- 1)
- 20)

25 3

121.5 1
30

1.0 %

21)

,000 5

技术要点

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

30

1 0

D)

人ADL1

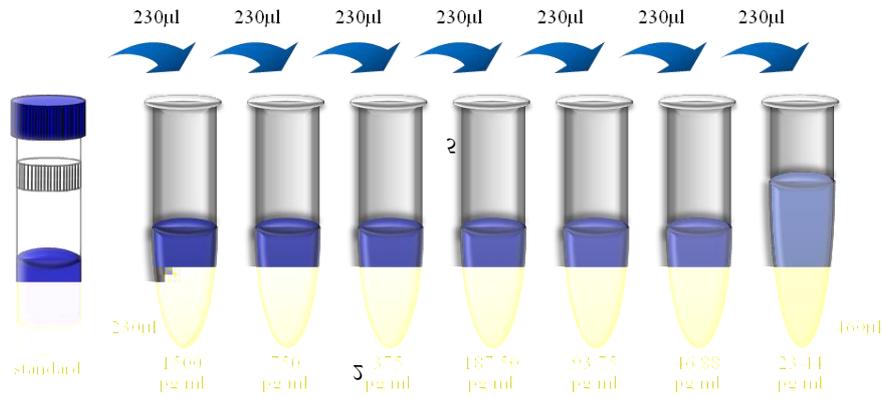
3,000 / 10-30 1

血清/血浆样本标准曲线的制备:

230 1 230 (1,500 /)
230 1 1

细胞培养上清样本标准曲线的制备:

230 1 230 (1,500 /)
230 1 1



检测步骤

25 3

1)

2)

3) **浸泡酶标板:** 300 1 30

4) **加标准品:** 100 2 100 (/)
() Å

5) **加样本: 血清/血浆:** 5 5 100

) **加检测抗体:** 50 2,7

如何控制标曲显色? (仅针对双抗夹心法 试剂盒)

5 - 30

- 1) 5
- 2) 30 1 0.5 - 0. 5 0.05 - 0.0
- 3) 400- 21- 00

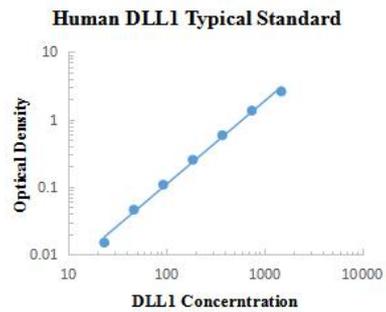
四、分析

结果计算

注意: 标准曲线最高浓度点的终浓度为1,500pg/ml。
 如果血清/血浆样本按照说明书进行稀释, 则按稀释倍数计算。如果样本进行了其它方式的稀释, 计算样本浓度时请乘以相应的稀释倍数。

典型数据

| | | | | |
|----------|-------|------|-------|-------|
| 1500.000 | 2.4 | 2.0 | 2.55 | 2.53 |
| 50.000 | 1.44 | 1.30 | 1.40 | 1.34 |
| 35.000 | 0.53 | 0.33 | 0.43 | 0.52 |
| 1500 | 0.311 | 0.31 | 0.314 | 0.252 |
| 350 | 0.15 | 0.14 | 0.10 | 0.10 |
| 45 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.04 |
| 23.43 | 0.0 | 0.05 | 0.0 | 0.015 |
| 0.000 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | |



灵敏度

0.4 / ()

精密度

酶标板内精密度

3 20

酶标板间精密度

3

| 样本 | 酶标板内精密度 | | | 酶标板间精密度 | | |
|------|---------|------|------|---------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 平均值 | 120.0 | 13.2 | 30.0 | 441.5 | 401.1 | 353.5 |
| 标准差 | 43.2 | 51.4 | 51.0 | 441.5 | 401.1 | 353.5 |
| 变异系数 | 0.36 | 0.39 | 0.17 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

回收率

5 3 1 1
3% 10% 5%

稀释线性

5 1

| | 平均值 | 范围 |
|--|-----|--------|
| | 102 | 2 - 10 |
| | 5 | - 100 |
| | 0 | 4 - 5 |
| | 2 | 0 - 5 |

校准

1

样本值

30

| 样本类型 | 检测样本数量 | 浓度范围 | 可测百分率 | 可测样本平均浓度 |
|------|--------|--------|-------|----------|
| | 30 | 1. - . | 100 | 5. |

注意：此表中的范围由全球范围。健康人样本的浓度范围因地域、种族、样本制备以及检测人员、设备的不而有所不同。以上数据仅供参考。

特异性

1

| | 小鼠 | 大鼠 |
|-----|----|----------|
| 4 | 0% | 4 0% |
| -1/ | 0% | 1/ 14.2% |
| -2/ | 0% | |
| -3/ | 0% | |

检测步骤概要

- 1) 300 1 30
- 2) 100 2 100
- 3) 5 5 100
- 4) 50 1 100 2 3 4 15
- 5) 25 3 2
-) 100 1 100
-) 25 3 45
-) 100 25 3 5 - 30
-) 100
- 10) 30 450 5 0 30

排板布局

