



Biodragon

博奥龙生物

Mouse IgG3 ELISA Kit

This package insert must be read entirely before using this product. For proper performance, use the insert provided with each individual kit received.

Catalog Number

BDEL-0654 - 48 T

BDEL-0654 - 96 T

For the quantitative determination of Mouse Immunoglobulin G3 (IgG3) concentration in cell culture supernates, serum and plasma.

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

1 / 10

www.biodragon.cn
400-921-8278

sales@biodragon.cn
tech@biodragon.cn

目录

产品介绍	3
背景介绍	3
检测原理	3
试剂盒检测的局限	3
基本信息	3
试剂盒提供的材料	3
未提供的材料设备	3
贮存	4
注意事项	4
技术要点	5
检测步骤	5
样本的收集和贮存	5
样本准备	5
试剂准备	5-6
检测步骤	6
分析	7
结果计算	7
典型数据	7
灵敏度	7
精密度	7
回收率	8
稀释线性	8
校准	8
样本值	8
特异性	8
检测步骤概要	9-10

检测步骤概要

1. 准备所有的试剂和梯度稀释的标准品。板条加入 300 μl 1×洗液静置浸泡 30 秒。
2. 标准品孔加入 100 μl 2 倍倍比稀释的标准品。空白孔加入 100 μl 1×检测缓冲液或培养基。
3. 血清/血浆：样本孔加入 100 μl 预稀释样本。细胞培养上清：样本孔加入 100 μl 细胞培养上清。(样本稀释请参考第 5 页“样本准备”)。步骤 2、3 在 15 分钟内完成。
4. 封膜，室温孵育 2 小时。
5. 洗涤 6 次。
6. 每孔加入 100 μl 1:100 稀释的检测抗体。
7. 封膜，室温孵育 1 小时。
8. 洗涤 6 次。
9. 每孔加入 100 μl 显色底物，避光，室温孵育 5 - 30 分钟。
10. 每孔加入 100 μl 终止液。
11. 30 分钟内，在 450 nm 波长检测 OD 值，参考波长 570 nm 或 630 nm。

PLATE LAYOUT

