

qPCR 检测报告

qPCR Report

样品信息

样品编号：

样本货号	样本名称
IMO-010	ID8-OVA

样品数量：1

样品性状：细胞系

检测项目：qPCR

送检单位：厦门逸漠生物科技有限公司

说明

1. 本报告仅对所提供样本的检测结果负责，不代表其他样本或批次。
2. 报告中的检测结果及检测单位名称未经授权，不得用于任何形式的广告、评比、认证或商业宣传。
3. 如对本报告内容有异议，请在收到报告之日起十五个工作日内以书面形式提出，逾期将不予受理。
4. 对于任何未经授权的涂改、增删或未加盖检测单位正式印章的报告复印件，本单位均不承担任何法律责任。
5. 本报告的检测结果仅供参考，最终解释权归检测单位所有。
6. 报告一旦发出，未经检测单位书面同意，不得以任何形式进行复制或分发。
7. 请妥善保管本报告，如有遗失或损坏，检测单位不负责重新出具。
8. 检测单位保留对本报告内容进行更新和修订的权利，以确保检测标准和方法的准确性和时效性。

签发日期：2024年10月14日



实验信息

实验仪器：ABI 7500

实验试剂：

名称	供应商	货号
HiScript II Q RT SuperMix for qPCR	南京诺唯赞生物	R222-01
ChamQ SYBR Color qPCR Master Mix (Low ROX Premixed)	南京诺唯赞生物	Q431-02

基因信息

物种	基因名称
Mouse	OVA

引物设计

内参基因和目的基因引物由安提海拉设计，厦门铂锐生物合成，引物信息如下：

内参基因	上游引物序列(5'-3')	下游引物序列(5'-3')
18S	CGACGACCCATTCGAACGTCT	CTCTCCGGAATCGAA CCCTGA

目的基因	上游引物序列(5'-3')	下游引物序列(5'-3')
OVA	cacaaggacacagatcaacaagg	catcgtaggctttgtgatctgg

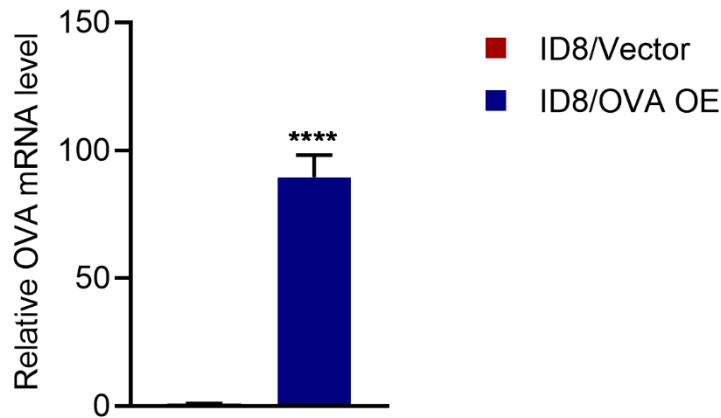
样本信息



样品编号	样品来源	提取方法	RNA 浓度	OD260/280
ID8/Vector	细胞转染	Trizol 法	865	1.94
ID8/OVA OE	细胞转染	Trizol 法	847	1.96

实验步骤 (请参考《Real time PCR 操作手册》)

实验结果



2^{-ΔΔCt} 法数据分析说明：

$\Delta C_t = \text{目的基因 } C_t \text{ 值} - \text{内参基因 } C_t \text{ 值} ;$

$\Delta \Delta C_t = \text{各样品 } \Delta C_t \text{ 值} - \text{control } \Delta C_t \text{ 平均值} - ;$

2^{-ΔΔCt} 反映各样品相对 control 组样品目的基因的相对表达水平

