# 克仑特罗/瘦肉精抗体

使用说明书　　货号 GOY-01K0611

- 产品仅用于科研实验，不可用于临床诊断或人体相关用途。
- 有效期：12个月
- 保存条件：-20℃严格避光

## 产品概述

Clenbuterol Rabbit pAb 是一款兔源多克隆一抗，核心靶向识别的靶标蛋白为Clenbuterol。 它属于科研用蛋白检测类试剂，广泛应用于分子生物学、细胞生物学和肿瘤相关研究场景。

## 商品详情

English name: Clenbuterol Rabbit pAb
Chinese name: 克仑特罗/瘦肉精抗体
English alias: 1(4 amino 3 5 dichloro phenyl) 2(tert butylamino)ethanol; Spiropent; Clenbuterol.; Clenbuterol;
Application: ELISA
Cross reaction:(predicted: Species independent)
Antibody source: Rabbit
Immunogen:KLH conjugated Clenbuterol
Subtype: IgG
Related tags:AE / AP / Biotin / HRP
Trait: Liquid
Purification method: affinity purified by Protein A
Clone type: Polyclonal
Theoretical molecular weight: 0.31365 kDa
Concentration: 1mg/ml
Stock solution: 0.01M TBS (pH7.4) with 1% BSA, 0.02% Proclin300 and 50% Glycerol.

## 检测原理

本产品针对克仑特罗/瘦肉精设计，该蛋白介导细胞外信号传导的受体蛋白。可用于以下多种检测平台：

**一、免疫组化染色法（IHC）**

该抗体适用于免疫组化（IHC）检测，可识别石蜡包埋或冷冻切片中克仑特罗/瘦肉精的内源性表达。经抗原修复和一抗孵育后，利用二抗介导的DAB显色反应在光镜下观察目标蛋白的组织定位与表达分布，推荐稀释比例1:1000-3000。

**二、免疫荧光检测法（IF）**

该抗体可用于免疫荧光（IF）检测，与细胞或组织样本中克仑特罗/瘦肉精特异性结合后，经荧光标记二抗孵育，在荧光显微镜下观察目标蛋白的亚细胞分布。适用于间接IF法，推荐一抗稀释比例1:1000-5000。

**三、Western Blot（免疫印迹法）**

该抗体针对克仑特罗/瘦肉精的特异性表位设计，适用于Western Blot检测。样本蛋白经变性电泳后转膜，一抗结合后经化学发光法检测，灵敏度高的特点可检出低丰度表达的目标蛋白，推荐工作浓度1:500-1000。

更详细说明书请找业务索取