庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus抗体

使用说明书　　货号 GOY-01K1533

- 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

HGV | polyprotein Rabbit pAb 是一款兔源多克隆一抗，核心靶向识别的靶标蛋白为HGV，该蛋白的官方别名包含polyprotein。 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: HGV | polyprotein Rabbit pAb
Chinese name: 庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus抗体
English alias: Q9DXH4_9FLAV;
Application: ELISA
Cross reaction:(predicted: Hepatitis virus)
Antibody source: Rabbit
Immunogen:KLH conjugated synthetic peptide derived from Hepatitis G Virus
Polyprotein: 2401-2500/2842
Subtype: IgG
Related tags:AE / AP / Biotin / HRP
Trait: Liquid
Purification method: affinity purified by Protein A
Clone type: Polyclonal
Theoretical molecular weight: 307 kDa
Concentration: 1mg/ml
Stock solution: 0.01M TBS (pH7.4) with 1% BSA, 0.02% Proclin300 and 50% Glycerol.

靶标

Protein name: Genome polyprotein

检测原理

一、Western Blot（免疫印迹法）

采用Western Blot技术检测庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus表达。细胞或组织样本经RIPA裂解液提取总蛋白后，SDS-PAGE分离蛋白并转印至硝酸纤维素膜，用特异性一抗室

温孵育1h，HRP偶联二抗结合后ECL化学发光显影，可检测庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus的相对表达量及分子量信息，推荐稀释比1:1000-10000。

二、免疫沉淀法（IP）

该抗体可用于免疫沉淀（IP）实验，特异性识别并结合样本中庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus，通过Protein A/G磁珠或琼脂糖珠沉淀富集靶蛋白-抗体复合物，经洗脱后可用于Western Blot验证或质谱分析，推荐每1mg总蛋白使用2-5微升抗体。

三、双抗体夹心ELISA法

使用ELISA法检测庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus含量。将特异性捕获抗体包被96孔板，加入待测样本后庚型肝炎病毒多聚蛋白/Hepatitis G Virus抗原被特异性捕获，再加入生物素化检测抗体和链霉亲和素-HRP工作液，TMB显色后在405nm读数，检测灵敏度优于0.3ng/ml。

更详细说明书请找业务索取