钙卫蛋白单克隆抗体

粪便检测项目 • 炎症性肠病诊断标志物 Calprotectin Monoclonal Antibody

在您使用本产品前请认真阅读说明书，这对您顺利完成实验很有帮助。

产品背景

钙卫蛋白（calprotectin）由两条重链 MRP14 和一条轻链 MRP8 非共价结合形成异二聚体。在早期炎症浸润阶段，受刺激活化的中性粒细胞和单核细胞的细胞膜和细胞质内出现 MRP8 和 MRP14 的杂聚体MRP8/14，即钙卫蛋白。它是一种重要的炎症反应性蛋白，在粪便中极其稳定。有研究表明，钙卫蛋白含量能动态反映溃疡性结肠炎(UC)的活动性，在UC的诊断、鉴别诊断和监测随访中具有重要价值。

抗体基本信息

产品名称	来源	抗体亚型
钙卫蛋白单抗2D1	小鼠	IgG1
钙卫蛋白单抗11F10	小鼠	IgG1
钙卫蛋白单抗7E11	小鼠	IgG1

适用方法 & 配对建议

胶体金层析

2D1 包被，**11F10** 标记

免疫荧光层析

2D1 包被，**7E11** 标记微球

保存方法

请收到后存放于**2-8℃**，可保存至有效期，**不用冷冻**。

注意事项

本品仅用于科研及体外诊断试剂开发，不得用于临床诊断。使用前请短暂离心，避免反复冻融。请严格按照推荐配对方案进行实验优化。

仅供科研使用 2-8℃保存，请勿冷冻 配对推荐：2D1包被+11F10标记(胶体金) / 2D1包被+7E11标记(荧光) 钙卫蛋白单克隆抗体