弯曲菌单克隆抗体

高特异性 • 可自身配对/相互配对 • 用于层析检测 Campylobacter mAb

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。

疾病背景

引起人类弯曲杆菌腹泻的常见病原体是空肠弯曲杆菌，其次为结肠弯曲菌。至少有20个生物型和血清型，对鉴定有流行病学意义。其他弯曲杆菌，包括海鸥弯曲菌和胎儿弯曲菌亚种与人类等通常宿主的腹泻有关，标准培养方法不能检测出胎儿弯曲菌。

弯曲菌是引起各年龄组腹泻的重要原因，弯曲菌腹泻约占全球腹泻病例的5%～14%。是旅行者腹泻的重要病因。在工业化国家，5岁以下儿童和年轻人发病数最多。免疫功能低下者感染和复发的危险性增加，症状较严重，更有可能成为慢性携带者。在发展中国家，病例主要局限在2岁以下儿童，尤其是婴儿。曾发生过同源暴发，多与食入尤其是半生的家禽、未经巴氏消毒的奶、未经氯消毒的水有关。在气候温暖地区，绝大多数散发病例发生在较暖和的季节。

临床表现

是一种急性细菌性动物肠道传染病，病人的临床特征表现为不同程度腹泻（常伴血便）、腹痛、全身不适、发热、恶心和/或呕吐。症状常在暴露后2～5天出现，可持续1周。成人患者可迁延不愈和/或复发。腹泻常为肉眼或隐血脓血便。伤寒样综合征、高热惊厥和脑膜炎综合征较少见；偶尔发生感染后反应性关节炎、高热惊厥和格林－巴利综合征。有些病例类似急性阑尾炎或炎症性肠病。多数感染无临床症状，偶尔能自限。

诊断方法

使用选择性培养基，在低氧、43℃（109.4℉）条件下粪便培养分离到病原体便可诊断。粪便相差显微镜或暗示野显微镜检查，观察到运动的、弯曲的、螺旋状或S状，类似霍乱弧菌的柱状菌体，能够为弯曲菌肠炎提供快速假定性诊断依据。

适用方法

自身配对

每个抗体都可以自身配对

相互配对

抗体1/抗体2配对

层析检测

灵敏度和特异性不低于进口产品

适用方法： 每个抗体都可以自身配对，也可以相互配对。抗体1/抗体2配对可以用于层析检测试剂的生产，灵敏度和特异性不低于进口产品。

保存

短期用存放于 2-8℃，长期建议 -20℃ 冷冻保存。

注意事项

1. 请在有效期内使用，并严格按照推荐条件保存。
2. 避免反复冻融，建议分装后于 -20℃ 以下保存，每次取用单次用量。
3. 使用前请短暂离心，使液体集中于管底。
4. 本产品仅用于科学研究，不能直接用于临床诊断。

仅供科研使用 分装保存，避免反复冻融 使用前请短暂离心 适用于层析检测等