

## Kovacs 氏靛基质试剂使用说明书

**【货号】** CM1002

**【用途】** 生化培养基，用于细菌的靛基质（吲哚）实验。

**【规格】** 10mL

**【成分】** (g/L)

对二甲氨基苯甲醛

**【原理】**

某些细菌能分解蛋白胨中的色氨酸，生成吲哚。吲哚与对二甲基氨基苯甲醛结合，形成玫瑰吲哚，为红色物质。

**【用法】**

培养 24h 后，滴加 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴后立即观察结果。

**【质量控制】**

质控菌株	评定标准（生化特性）	检测结果
大肠埃希氏菌 ATCC25922	阳性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，出现红色环	阳性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，出现红色环
大肠埃希氏菌 CICC25012[CMCC(B)43201]	阳性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，出现红色环	阳性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，出现红色环
产气克雷伯氏菌 ATCC 13048	阴性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，显黄色	阴性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，显黄色
产气克雷伯氏菌 CICC25014[CMCC(B)45108]	阴性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，显黄色	阴性，滴加 CM1002Kovacs 氏靛基质试剂 3 滴，显黄色

**【保存】**

2-8℃避光保存，一年。

**【产品资料下载】**

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。