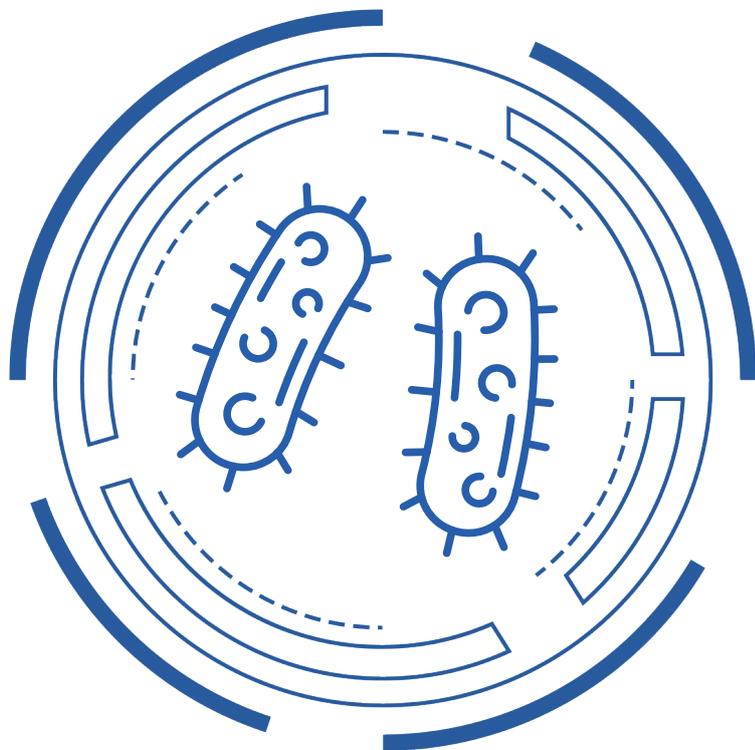


# 结核分枝杆菌核酸检测 质控品说明书（试用版本）



## | 产品名称

结核分枝杆菌核酸检测质控品

## | 包装规格

产品名称	产品形态	产品规格	浓度规格
结核分枝杆菌 核酸检测质控品	液体	0.5ml/ 支	1E+8copies/mL

## | 预期用途

- 1) 产品为非定值质控品，适用于以结核分枝杆菌基因组中IS6110基因作为靶序列进行结核分枝杆菌核酸检测试剂盒的质量控制和评价。
- 2) 本产品不用于疾病诊断。

## | 储藏条件及有效期

- 1) 4℃条件下可保存6个月；
- 2) -20℃条件下可保存1年。

## | 产品序列信息

见附录

## | 产品概述

结核病,是由结核分枝杆菌复合群引起的慢性传染疾病,可通过呼吸道在人与人之间传播,主要感染于肺部,其他部位(脑膜、腹膜、肠、皮肤等)也可发生感染,其中以肺结核最为常见。随着分子生物学的飞速发展,越来越多的分子诊断方法被应用于结核病临床诊断,目前市面上分子诊断试剂盒主要是针对结核分枝杆菌的特异性核酸片段进行荧光 PCR 检测。

本产品是将结核分枝杆菌保守片段 IS6110 序列导入异源菌中制备而成,经过测序证明核酸提取物中含有该片段,并可被 qPCR 检测到。

## | 主要组成成分

Tris-HCl、甘油、Krovin950、结核分枝杆菌核酸检测质控品。



rp0B-WT序列

gccgcctgcgtacggcggcgagctgatccaaaaccagatccggctggcatgfcgggat-  
ggagcgggtggtccgggagcggatgaccaccaggacgtggaggcgcacaccgcagacgtgatcaaatccggccggctgccgcgatcaaggagtcttcggcaccagccagctgagccaattcatg  
gaccagaacaaccgctgctgggggtgacccacaagcggcactgtcggcgtggggccggcggctgtcacgtgagcgtgccggctggaggctccgcgacgtgcacccgtgcactacggccgatgtgcc  
cgatcgaaacccctgaggggccaacatcg

rp0B-突变序列

gccgcctgcgtacggcggcgagctgatccaaaaccagatccggctggcatgfcgggat-  
ggagcgggtggtccgggagcggatgaccaccaggacgtggaggcgcacaccgcagacgtgatcaaatccggccggctgccgcgatcaaggagtcttcggcaccagccagcagccaattcatg  
gtccagaacaacacgctgctgggggtgacctacaagcggcactgttggcgtggggccggcggctgtcacgtgagcgtgccggctggaggctccgcgacgtgcacccgtgcactacggccgatgtgcc  
gatcgaaacccctgaggggccaacatcg

突变位点

511 (ctg/cag)、516 (gac/gtc)、522 (ccg/acg)、526 (cac/tac)、531 (tcg/ttg)

# 专注基因递送，守护生命健康

We are dedicated to gene delivery, to protect life-health



联系我们

Add: 苏州工业园区朝前路21号生物医药产业园五期C区17栋/F4  
4th Floor, Building C17, BioBAY phase 5,  
21 Chaoqian Rd, Suzhou Industrial Park, China

Tel: 400-8792-452 (技术热线)

Web: [www.fubio.cn](http://www.fubio.cn)

Email: [fubio@fubio.cn](mailto:fubio@fubio.cn)