



## 帝基生物(DiaCarta)最新新冠突变株核酸检测喜获CE认证 可同时全面检测Delta plus等多种高危险的突变株

编译者: hujm 发布时间: 2021-8-14 点击量: 8 来源栏目: 科技动态

### 相同栏目

- 1 默克Amnis
- 2 STM: 科学
- 3 研究发现新冠
- 4 俄罗斯研发快
- 5 Cancer Res:
- 6 HIV潜伏在大
- 7 Nature: 开
- 8 多项临床研
- 9 Immunity:
- 10 JBC: 靶向组

### 热门资源

- 1 Nature Gen
- 2 WHO警示 “
- 3 美首次批准R
- 4 应对超级细菌
- 5 Nature: 科
- 6 武汉文献情
- 7 美DARPA为
- 8 世界首个3D
- 9 澳大利亚抗生
- 10 武汉文献情

最近新冠病毒疫情在我国一些地方出现, 新冠病毒检测成为重要事情。帝基生物 (DiaCarta), 精准分子诊断及液体活检领域领先者, 近日宣布其新型QuantiVirus SARS-CoV-2 Variants Detection Kit新冠病毒突变株检测试剂盒获得了CE/IVD认证, 在全球防疫的关键时刻提供了有效工具。该多通道定量PCR试剂盒不仅可以检测新冠病毒, 而且还有效识别并区分所有目前流行中的高危险突变株, 包括Alpha (英国)、Beta (南非)、Gamma (巴西)、Delta (印度)、Delta Plus (印度)、Epsilon (加利福尼亚) 和Kappa (印度) 突变体。

帝基生物 (DiaCarta) 该创新试剂盒是基于公司多项全球专利XNA分子钳技术的多重qPCR方法, 可在常规qPCR仪器上运行。XNA通过与靶DNA序列杂交, 作为qPCR反应中的分子钳, 高特异性的扩增突变序列, 无需二代测序, 仅1个小时左右即可检测到目前流行的高危险突变株。

“多种凶悍的新冠突变体来势汹汹, 袭击全球。二代测序是检测新冠突变体的主要方法, 但是基于NGS的检测方法耗时且昂贵, 迫切地需要一种能够快速又经济的平台对突变体进行准确检测。”帝基生物 (DiaCarta) 创始人兼首席执行官张爱国博士说, “这款基于XNA技术的创新试剂盒可以实现这两点的完美结合——在精准地检测所有流行中的高危险突变毒株同时, 提供了更快及更经济的解决方案。感谢欧美CE/IVD论证机构能如此快速地给予我们产品的高度认可, 即时地将该项检测应用于大规模高危险突变株人群识别, 为全球抗击疫情作出应有的贡献。”

帝基生物 (DiaCarta) 同时正在积极的进行美国FDA的紧急使用授权 (EUA) 认证, 全力推进该创新试剂盒高效低成本快速识别高危新冠突变株人群。

原文题目 帝基生物(DiaCarta)最新新冠突变株核酸检测喜获CE认证 可同时全面检测Delta plus等多种高危险的突变株

原文来源 <https://news.bioon.com/article/6789899.html>

上一篇: [世卫组织将测试3种新冠潜在药](#)

下一篇: [Journal of Chromatography A: 提出...](#)

提供服务: 导出本资源