

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
COVID 19-ORF1ab LAMP Primer Se	50T(25 μ 体系)	A-PJ1023

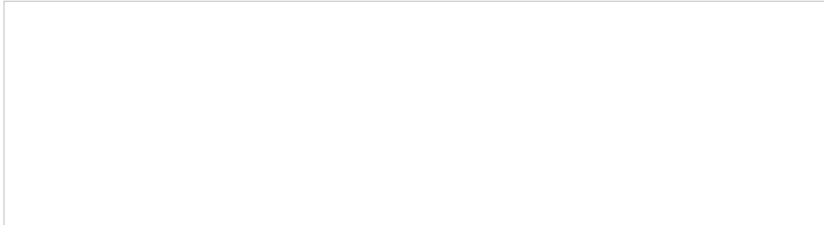
(一) 靶标基因区段 (COVID-19 ORF1ab 基因)：

AACAGTGGTTGTTAATGCAGCCAATGTTTACCTTAA
ACATGGAGGAGGTGTTGCAGGAGCCTTAAATAAGG
CTACTAACAAATGCCATGCAAGTTGAATCTGATGATTA
CATAGCTACTAATGGACCACTTAAAGTGGGTGGTAG
TTGTGTTTTAAGCGGACACAATCTTGCTAAACACTG
TCTTCATGTTGTCGGCCAAATGTTAACAAAGGTGA
AGACATTCAACTTCTTAAGAGTGCTTATGAAAATTTT
AATCAGCACGAAGTTCTACTTGACCATTATTATCAG
CTGGTATTTTTGGTGCTGACCCTAT

(二) Primer Set 形式为冻干品形态，使用 125 μ l ddH₂O 溶解冻干引物，溶解后的浓度为 10x 浓度。

(三) 阳性标准品为冻干质粒标准品，使用前加入 100 μ l ddH₂O 混匀，溶解后浓度为 10e6 copies/ μ l。

(四) 该引物可搭配系列进行荧光检测、红黄变色、HNB 变色实验。灵敏度为 5-25copies/test，反应时间<25min，反应温度 65 $^{\circ}$ C，假阳性比例<1%。



储存：该制品-20 $^{\circ}$ C，保存 24 个月，引物干粉溶解后，1个月内使用完毕。

使用说明：

引物干粉溶解后为 10x 浓度，每 25 μ l 反应体系使用 2.5 μ l。引物溶解后，放置于-20 $^{\circ}$ C 以下保存。无论进行变色扩增或荧光扩增系列说明书操作即可，检测注意事项，亦参考以上三个系列的说明书。

注意：

(1) 该引物组合为目前我处已知的最快检测引物。在荧光法检测中，10e4 copies/test 中，可在 5min 开始起峰，10min 内完成检测 10 copies/test 可在 10-15min 开始起峰，18-20min 内完成检测

(2) 用 ddH₂O 浸泡的拭子液，可直接进行检测，无需核酸进一步纯化。