

AccuLyo Taq HS 预混型可冻干探针法qPCR试剂盒 (适用于ASFV, 含UNG, 不含引物探针)

AccuLyo Taq HS Premix Probe qPCR Kit for ASFV (UNG Plus, Primer Free, Lyophilizable)

Code No. AG11760

包装量:	500 rxns / 20 μ l
保存温度:	-20 $^{\circ}$ C

➤ 产品概述

本产品是一种含有冻干保护剂的 2X Premix 预混液, 适用于探针法检测非洲猪瘟病毒 (ASFV)。本产品可直接用于冻干品制备, 也可以添加引物、探针后再进行冻干, 冻干后的产品便于在室温条件下保存和运输。

本产品含有反应性能优越的 *Accurate Taq* HS DNA 聚合酶, 配合精心优化的反应 Buffer, 提高了 PCR 扩增性能及低浓度模板检测灵敏度, 可以进行高灵敏度的 Real Time qPCR 反应, 对靶基因进行准确定量检测。

本产品中还引入了 dUTP/UNG 防污染系统, 在PCR反应过程中以 dUTP 取代 dTTP, 利用 UNG 酶能选择性水解含 dU 的 DNA 链, 而对不含 dU 的 DNA 链没有任何影响的特性, 除去 PCR 反应体系配制过程中引入的含 dU 的污染模板, 从而可有效防止 PCR 假阳性结果的产生; 同时, 本产品中还添加了在常温状态下能够抑制 DNA Polymerase 活性的单克隆抗体, 能够有效抑制非特异性扩增, 提高反应灵敏度, 提升结果准确性。

➤ 使用注意事项

1. 产品应避免反复冻融, 防止酶活降低。
2. 本产品含有冻干保护剂, 较为黏稠, 在冰上融化后用移液器轻柔吸打混匀, 请勿涡旋振荡混匀, 防止酶活降低, 同时避免产生过多气泡导致反应液配制时体积产生误差。
3. 本产品-20 $^{\circ}$ C存放可能会产生沉淀, 使用前可于冰上溶解或手握溶解, 颠倒混匀至沉淀全部消失, 请勿使用涡旋振荡。
4. 本产品不含引物及探针。
5. 产品上机冻干前, 需要确保管中液体均离心至底部。
6. 使用本产品直接进行冻干后, 为避免冻干品受潮, 冻干产品建议在密封袋中, 并放入干燥剂; 如同时混入引物、探针进行冻干时, 冻干品还需要进行避光保存。

➤ 保存及运输

保存温度: -20 $^{\circ}$ C保存

运输温度: 干冰运输或-20 $^{\circ}$ C冰袋运输

➤ 产品组成

2X <i>AccuLyo</i> Probe qPCR Mix for ASFV (UNG Plus, Primer Free)	1 ml X 5 pcs
--	--------------

➤ **实验操作**

实验前请详细阅读本产品详版说明书，具体操作方法请按照详版说明书进行。

➤ **结果检测**

反应结束后，确认扩增曲线，并进行标准曲线分析。
(分析方法请参照仪器操作手册)

详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.