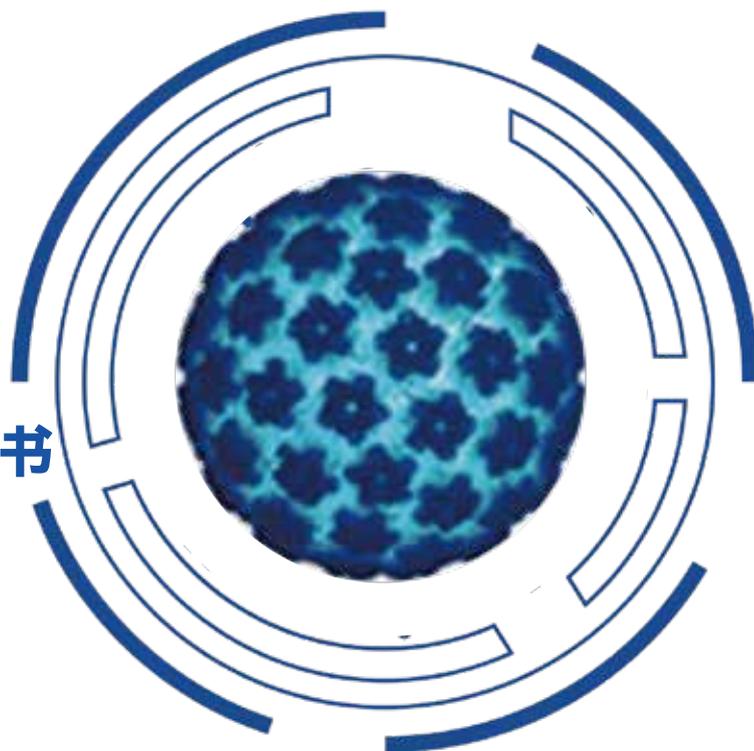


人乳头瘤病毒基因分型 细胞质控品 (HPCC) 说明书



产品名称

人乳头瘤病毒基因分型细胞质控品 (HPCC)

包装规格

产品名称	产品形态	产品规格	浓度规格
人乳头瘤病毒 基因分型细胞 质控品 (HPCC)	液体	1ml/ 支; 提供 5ml 细胞冻存管	1.0×10 ⁵ cell/ 支
	冻干	提供 3ml 西林瓶	
	液体	1ml/ 支; 提供 5ml 细胞冻存管	1.0×10 ⁷ cell/ 支
	冻干	提供 3ml 西林瓶	

预期用途

- 1) 适用于HPV病毒核酸检测试剂盒的性能验证、生产质控;
- 2) 适用于HPV病毒核酸检测的室内质量控制, 监控检测流程;

储藏条件及有效期

- 1) 液态: 在2-8°C可保存15天; 在-18°C及以下可保存12个月;
- 2) 干粉: 在0-35°C可保存12个月。

产品概述

乳头瘤状病毒(Human papillomavirus, HPV)是一种嗜上皮性 DNA 病毒,基因组全长约 7900bp,在人和动物中分布广泛。HPV 感染是当前最主要的性传播疾病之一,可以引起包括外生殖器尖锐湿疣、宫颈上皮内瘤样病变及宫颈癌等多种生殖系统疾病。

将 34 个型别的稳转细胞株命名为 HPCC(Human papillomavirus cell control),它们是由含有 E6、E7、L1、L2 基因序列的质粒整合到 HEK293 细胞中制备的,所有型别的基因序列均来源于 NCBI 数据库,并经过数字 PCR 确认质粒整合到 HEK293 细胞基因组上的拷贝数。

适用方法

本产品可适用于 PCR- 荧光探针法、PCR- 反向杂交法、基因芯片法、恒温扩增法、测序学等方法学检测。

主要组成成分

本产品采用包含HPV核心基因组序列的细胞制备而成，包含18种高危和16种低危HPV分型，具体信息如下：

序号	货号	产品名称	产品型别
1	FNC-P01	人乳头瘤病毒(HPV16)细胞质控品	高危型HPV16
2	FNC-P02	人乳头瘤病毒(HPV18)细胞质控品	高危型HPV18
3	FNC-P03	人乳头瘤病毒(HPV26)细胞质控品	高危型HPV26
4	FNC-P04	人乳头瘤病毒(HPV31)细胞质控品	高危型HPV31
5	FNC-P05	人乳头瘤病毒(HPV33)细胞质控品	高危型HPV33
6	FNC-P06	人乳头瘤病毒(HPV35)细胞质控品	高危型HPV35
7	FNC-P07	人乳头瘤病毒(HPV39)细胞质控品	高危型HPV39
8	FNC-P08	人乳头瘤病毒(HPV45)细胞质控品	高危型HPV45
9	FNC-P09	人乳头瘤病毒(HPV51)细胞质控品	高危型HPV51
10	FNC-P10	人乳头瘤病毒(HPV52)细胞质控品	高危型HPV52
11	FNC-P11	人乳头瘤病毒(HPV53)细胞质控品	高危型HPV53
12	FNC-P12	人乳头瘤病毒(HPV56)细胞质控品	高危型HPV56
13	FNC-P13	人乳头瘤病毒(HPV58)细胞质控品	高危型HPV58
14	FNC-P14	人乳头瘤病毒(HPV59)细胞质控品	高危型HPV59
15	FNC-P15	人乳头瘤病毒(HPV66)细胞质控品	高危型HPV66
16	FNC-P16	人乳头瘤病毒(HPV68)细胞质控品	高危型HPV68
17	FNC-P17	人乳头瘤病毒(HPV73)细胞质控品	高危型HPV73
18	FNC-P18	人乳头瘤病毒(HPV82)细胞质控品	高危型HPV82
19	FNC-P19	人乳头瘤病毒(HPV6)细胞质控品	低危型HPV6
20	FNC-P20	人乳头瘤病毒(HPV11)细胞质控品	低危型HPV11
21	FNC-P21	人乳头瘤病毒(HPV40)细胞质控品	低危型HPV40
22	FNC-P22	人乳头瘤病毒(HPV42)细胞质控品	低危型HPV42
23	FNC-P23	人乳头瘤病毒(HPV43)细胞质控品	低危型HPV43
24	FNC-P24	人乳头瘤病毒(HPV44)细胞质控品	低危型HPV44
25	FNC-P25	人乳头瘤病毒(HPV54)细胞质控品	低危型HPV54
26	FNC-P26	人乳头瘤病毒(HPV55)细胞质控品	低危型HPV55
27	FNC-P27	人乳头瘤病毒(HPV61)细胞质控品	低危型HPV61
28	FNC-P28	人乳头瘤病毒(HPV67)细胞质控品	低危型HPV67
29	FNC-P29	人乳头瘤病毒(HPV69)细胞质控品	低危型HPV69
30	FNC-P30	人乳头瘤病毒(HPV70)细胞质控品	低危型HPV70
31	FNC-P31	人乳头瘤病毒(HPV71)细胞质控品	低危型HPV71
32	FNC-P32	人乳头瘤病毒(HPV72)细胞质控品	低危型HPV72
33	FNC-P33	人乳头瘤病毒(HPV81)细胞质控品	低危型HPV81
34	FNC-P34	人乳头瘤病毒(HPV83)细胞质控品	低危型HPV83

| 使用方法

- 1) 若为干粉，先进行复溶请再采用无核酶水按需稀释后使用；
- 2) 本产品在提取核酸前请先混匀；
- 3) 核酸抽提试剂可采用已上市的常规核酸抽提试剂盒。

| 注意事项

- 1) 请按照说明保存产品，避免反复冻融，冻融次数不超过5次；
- 2) 参考品均为培养物，但不排除潜在的传染性，请注意防护；
- 3) 本产品仅覆盖人乳头瘤基因组中的E6、E7、L1、L2基因。

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

Email: fubio@fubio.cn