



ISO 9001



ISO 13485



ISO 18385



MUHIGH

# NACC 样品采集卡

完美替代FTA卡

- ▶ 抑菌防霉抗氧化
- ▶ 支持免提取直扩
- ▶ 20年常温储存



## 产品简介

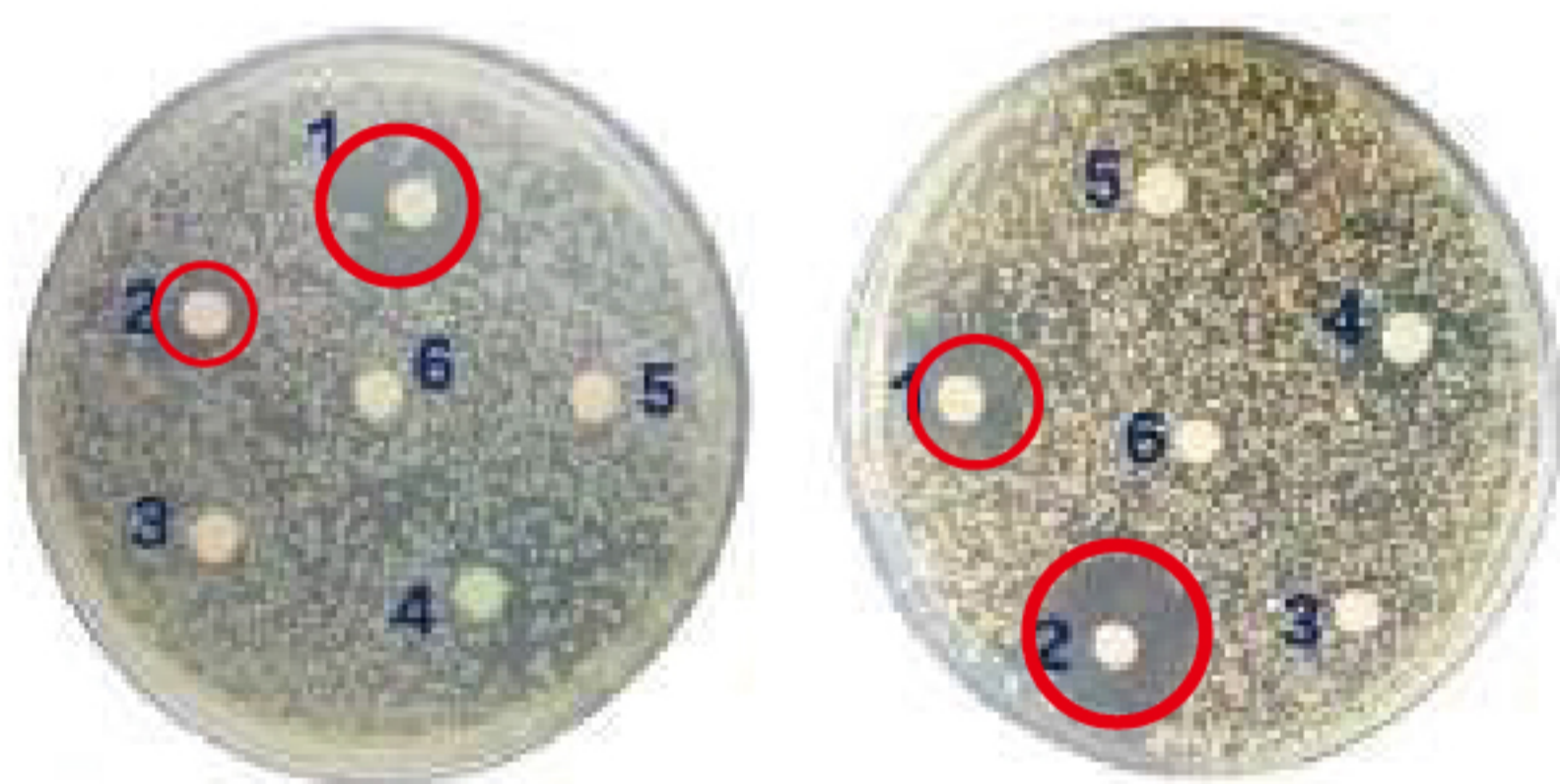
NACC 样本采集卡是新海生物自主研发的样品采集卡系列，该系列分为指示型和非指示型两个版本。性能上，NACC 采集卡完全可以媲美 FTA 卡。

## 产品特点

### ► 抑菌

NACC卡可以有效防止环境中的细菌，真菌对核酸样本造成污染。

采集卡样品对金黄色葡萄球菌（左图）、大肠埃希菌（右图）的抑制作用



1-FTA card, 2-NACC card, 3-BK card  
4- JT card, 5-NWLB card, 6-Blank card

### ► 防霉

即使在潮湿环境中，NACC采集卡上的指示区域仍然可以长时间的有效防止霉变。

防霉能力对比图



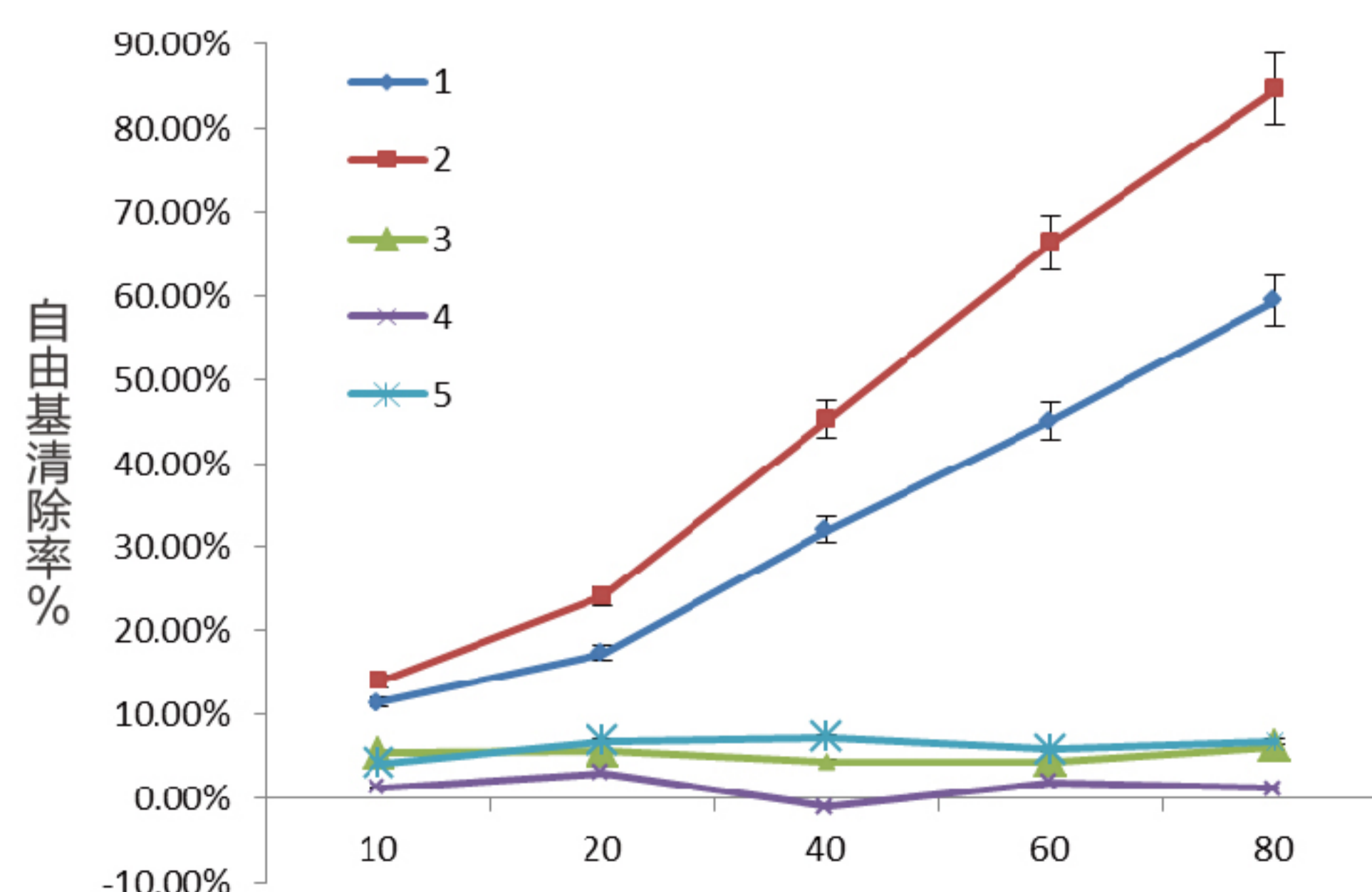
1-FTA card, 2-NACC card, 3-BK card  
4- JT card, 5-NWLB card, 6-Blank card

### ► 防降解能力

NACC采集卡上的化学涂层可以在强烈的紫外线照射中保护核酸样本不被降解，增加样本保存的稳定性。

#### 1、自由基清除率 (DPPH) 法

NACC卡的抗氧化效果优于GE的FTA卡，其他国产采集卡无此功能。



1-FTA card 2-NACC card 3-BK card  
4-JT card 5-NWLB card

※ DPPH数值越大，抗氧化能力越大

#### 2、抗紫外能力 (qPCR)

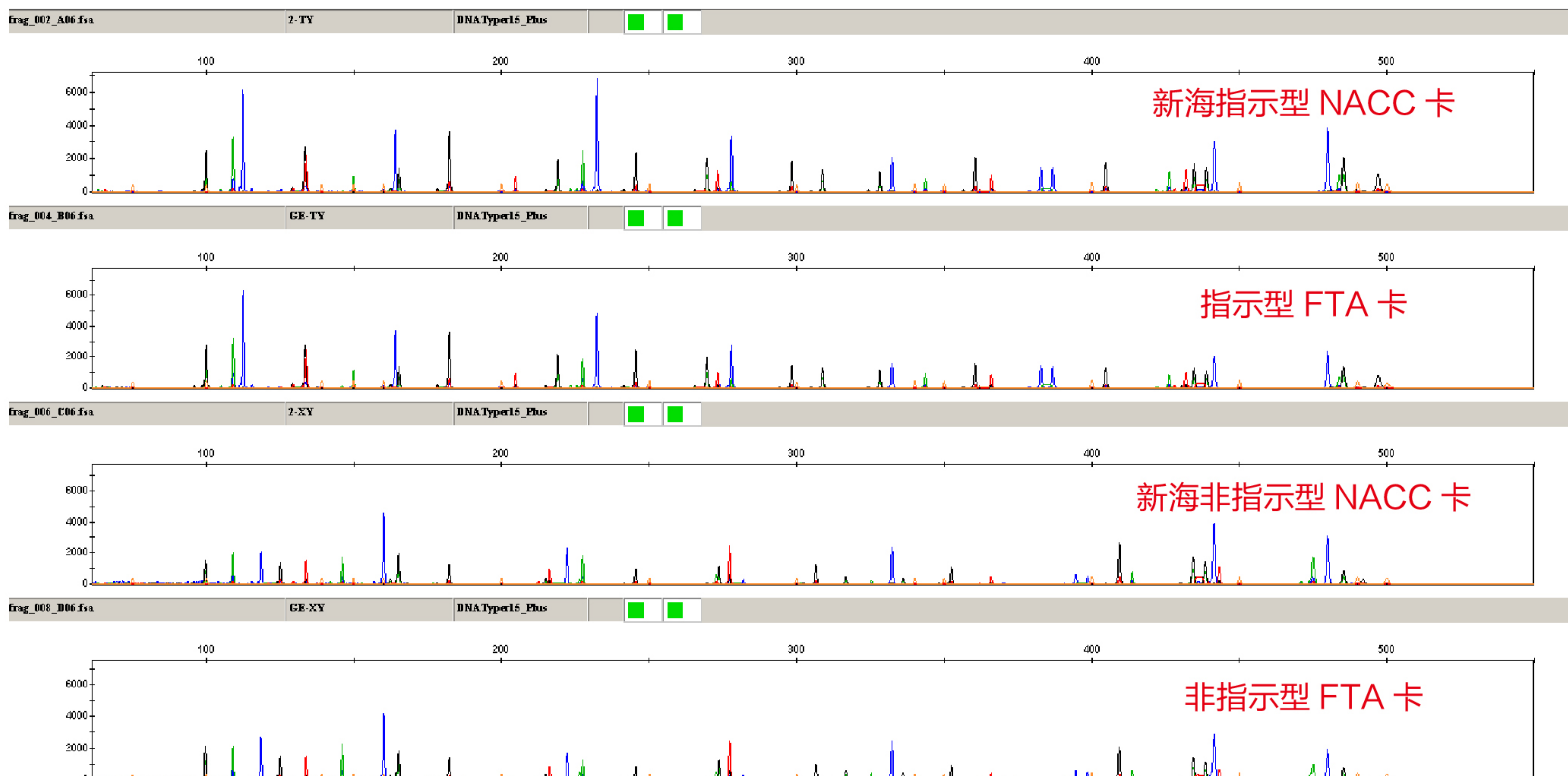
NACC卡的抗紫外能力略优于FTA卡，显著优于其他国产采集卡。

Ct	FTA	NACC	BK	JT	NWLB
0min	32.2	31.8	33.7	32.7	32.8
2min	33.1	32.8	37.4	36.5	34.9
6min	33.9	33.9	38.8	39.2	35.9

※ Ct越小，抗紫外损伤能力越强。

## ▶ 样本免提取直扩

使用NACC采集卡保存的核酸样本可进行直接扩增检测。从卡上进行打孔取样后即可放入试管中进行PCR检测。



## ▶ 长期稳定保存

NACC卡可在常温进行储运无需冷链。保存在卡上的核酸样本在常温中进行超过20年的稳定性加速实验，样本区核酸依然保存完整。

## » 产品货号

产品货号	产品名称	产品规格
NH9526	NACC样品采集卡（非指示型）	100 套/盒
NH9533	NACC样品采集卡（指示型）	100 套/盒

 苏州新海生物科技股份有限公司

地址：江苏省苏州市工业园区生物纳米园C8幢3楼

电话：+86-0512-69561912

网站：<http://www.nuhighbio.com/>

