

NORGEN BIOTEK CORP.

分子诊断试剂盒

www.norgenbiotek.com



分子诊断试剂盒

使用范围：

Norgen 系列检测试剂盒仅用于科研中病原体和病毒的检测，不可用于临床检验。

所有试剂盒经开发及验证后适用于以下 PCR 仪器：

Qiagen Rotor-Gene Q

BioRad CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System

针对每种病原体/病毒检测，我们有 3 种规格的试剂盒供您选择

TaqMan PCR 试剂盒

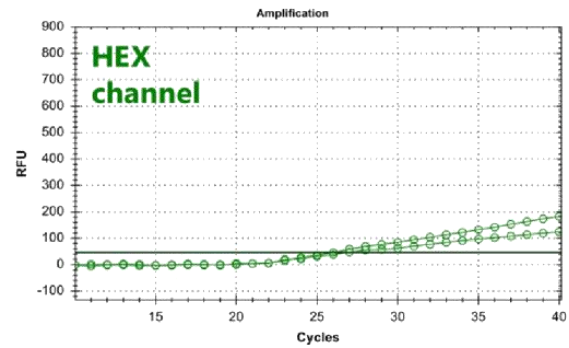
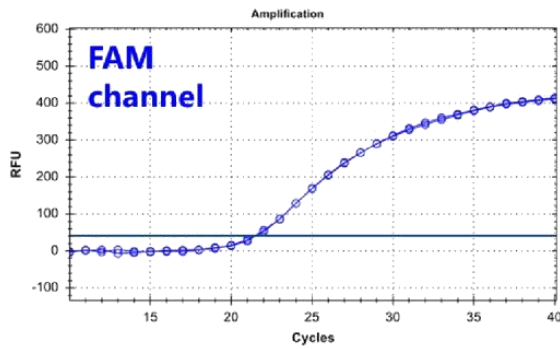
- ✓ PCR 对照用于监测 PCR 抑制并验证实验质量
- ✓ Master Mix 用于检测目的片度和 PCR 对照
- ✓ 引物和探针混合液
- ✓ 阳性对照和阴性对照用于确认试剂盒内试剂完整性

SYBR Green PCR 试剂盒

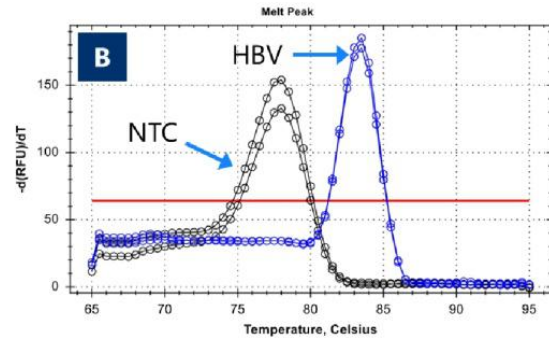
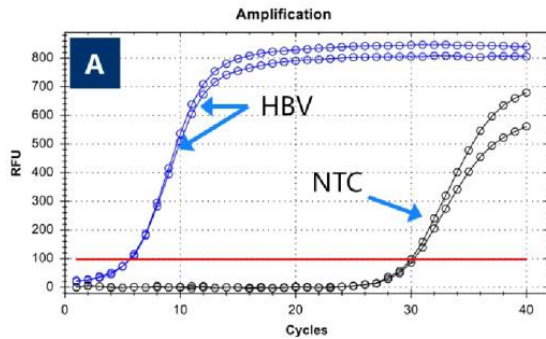
- ✓ Master Mix 用于靶标检测
- ✓ Control Master Mix 用于 PCR 验证
- ✓ 引物用于病原体基因组目标区域的特异性扩增
- ✓ 阳性对照和阴性对照用于确认试剂盒内试剂完整性

End-Point PCR 试剂盒

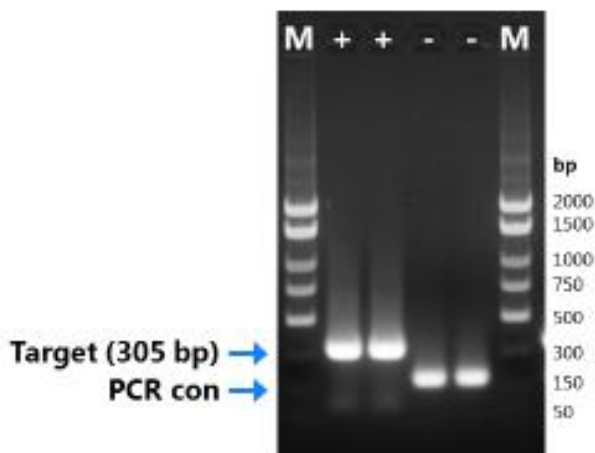
- ✓ Master Mix 和引物用于病原体基因组目标区域的特异性扩增
- ✓ 阳性对照和阴性对照用于确认试剂盒内试剂完整性
- ✓ 上样染料和 DNA 梯度便于结果分析



TaqMan PCR 试剂盒 - 图 1. TaqMan PCR 阳性结果示例 从羧基荧光素 (FAM) 和六氯荧光素通道 (HEX) 以上的两条 PCR 信号线表示 PCR 实验成功。



SYBR Green PCR 试剂盒 - 图 1 来自靶标检测设置中的预期阳性、阴性样品数据 (使用 MDx SYBR 2x PCR Master Mix)。(A) 实时扩增曲线, 揭示阳性、阴性样品的 Ct 分布范围, (B) 熔解曲线, 揭示样品的特定熔解温度, 本例中阴性、阳性样品的特定熔解温度分别是 77.0°C 和 83.5°C。



End-Point PCR 试剂盒 - 图 1 1xTAE, 1.4% 琼脂糖凝胶电泳显示 HBV 在不同浓度下的扩增效果。扩增的 HBV 对应于 DNA Marker 中 327bp 的条带。

订购信息

NORGEN
BIOTEK CORP.

NEW BORN

封面图片由 NIAID 提供

网 址:	www.norgenbiotech.com
邮 箱:	info@newbornco.com
联系电话(大陆):	0755-82056900
联系电话(香港):	00852-6649 2644
地 址:	深圳市南山区西丽街道阳光一路 阳光工业区 1 栋 105



Norgen 公司经过了 ISO 9001:2008、ISO 13485:2003 和 ISO 15189:2012 注册认证, 显示了对品质的承诺。

动物病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物和对 照套 装 (100 次)
空肠弯曲菌	TM44900	TM44910	SG44900	EP44900	EP44910
莱姆病螺旋体	TM45200	TM45210	SG45200	EP45200	EP45210
犬细小病毒	TM45000	TM45010	SG45000	EP45000	EP45010
犬恶丝病	TM44500	TM44510	SG44500	EP44500	EP44510
猫杯装病毒	TM43900	TM43910	SG43900	EP43900	EP43910
猫疱疹病毒	TM44300	TM44310	SG44300	EP44300	EP44310
猫免疫缺陷病毒	TM44100	TM44110	SG44100	EP44100	EP44110
猫传染性腹膜炎病毒	TM44400	TM44410	SG44400	EP44400	EP44410
猫白血病病毒	TM44000	TM44010	SG44000	EP44000	EP44010
猫泛白细胞减少症病毒	TM45100	TM45110	SG45100	EP45100	EP45110
马 DNA	TM61800	TM61810	SG61800	EP61800	EP61810
钩端螺旋体	TM44600	TM44610	SG44600	EP44600	EP44610
狂犬病	TM45300	TM45310	SG45300	EP45300	EP45310
弓形虫	TM44700	TM44710	SG44700	EP44700	EP44710

细胞培养检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物和对 照套 装 (100 次)
支原体	TM33100	TM33110	SG33100	EP33100	EP33110

食物和牛奶病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物和对 照 套 装 (100 次)
空肠弯曲菌	TM36100	TM36110	SG36100	EP36100	EP36110
李斯特菌	TM30400	TM30410	SG30400	EP30400	EP30410
沙门氏菌	TM32100	TM32110	SG32100	EP32100	EP32110
无乳链球菌	TM30600	TM30610	SG30600	EP30600	EP30610
异乳链球菌	TM30700	TM30710	SG30700	EP30700	EP30710
乳房链球菌	TM30800	TM30810	SG30800	EP30800	EP30810

植物病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物和对 照 套 装 (100 次)
黑曲霉	TM32900	TM32910	SG32900	EP32900	EP32910
灰霉病	TM29400	TM29410	SG29400	EP29400	EP29410
枝孢霉	TM33000	TM33010	SG33000	EP33000	EP33010
梨火疫病菌	TM35100	TM35110	SG35100	EP35100	EP35110
青霉	TM33200	TM33210	SG33200	EP33200	EP33210
霜霉病拟茎点霉	TM34900	TM34910	SG34900	EP34900	EP34910
李痘病毒	TM33400	TM33410	SG33400	EP33400	EP33410
酿酒酵母	TM33300	TM33310	SG33300	EP33300	EP33310

人源病原体检测

6

病原体

	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物 和对 照 套 装 (100 次)
C 型腺病毒	TM42600	TM42610	SG42600	EP42600	EP42610
禽流感病毒	TM35400	TM35410	SG35400	EP35400	EP35410
蜡样芽胞杆菌	TM36900	TM36910	SG36900	EP36900	EP36910
BK 病毒	TM36500	TM36510	SG36500	EP36500	EP36510
BK 病毒/JC 病毒	TM39300	TM39310	SG39300	EP39300	EP39310
白色念珠菌	TM34000	TM34010	SG34000	EP34000	EP34010
衣原体	TM31400	TM31410	SG31400	EP31400	EP31410
衣原体/淋球菌	TM42500	TM42510	SG42500	EP42500	EP42510
难辨梭状芽孢杆菌	TM37100	TM37110	SG37100	EP37100	EP37110
新型隐球菌	TM42720	TM42730	SG42720	EP42720	EP42730
巨细胞病毒	TM36300	TM36310	SG36300	EP36300	EP36310
肠出血性大肠杆菌 0157:H7	TM41300	TM41310	SG41300	EP41300	EP41310
肠病毒	TM39700	TM39710	SG39700	EP39700	EP39710
爱泼斯坦-巴尔病毒	TM41000	TM41010	SG41000	EP41000	EP41010
乙型肝炎病毒	TM29200	TM29210	SG29200	EP29200	EP29210
丙型肝炎病毒	TM37600	TM37610	SG37600	EP37600	EP37610
1 型单纯疱疹病毒	TM32600	TM32610	SG32600	EP32600	EP32610
2 型单纯疱疹病毒	TM32400	TM32410	SG32400	EP32400	EP32410
1 型及 2 型单纯疱疹病毒	TM31700	TM31710	SG31700	EP31700	EP31710
HIV 量化	TM33740	TM33750	SG33740	EP33740	EP33750
6 型、16 型人乳头状瘤病毒	TM42000	TM42010	SG42000	EP42000	EP42010

人源病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物和对 照 套 装 (100 次)
高/低风险人乳头瘤病毒	TM31500	TM31510	SG31500	EP31500	EP31510
高风险人乳头瘤病毒	TM32200	TM32210	SG32200	EP32200	EP32210
人类免疫缺陷病毒	TM33700	TM33710	SG33700	EP33700	EP33710
甲型流感病毒	TM27900	TM27910	SG27900	EP27900	EP27910
约翰柯宁汉病毒	TM37200	TM37210	SG37200	EP37200	EP37210
疟疾	TM34800	TM34810	SG34800	EP34800	EP34810
结核分枝杆菌	TM42100	TM42110	SG42100	EP42100	EP42110
淋球菌	TM30900	TM30910	SG30900	EP30900	EP30910
诺如病毒	TM41400	TM41410	SG41400	EP41400	EP41410
人类微小病毒 B19	TM39600	TM39610	SG39600	EP39600	EP39610
肺囊虫	TM42820	TM42830	SG42820	EP42820	EP42830
A 型呼吸道合胞病毒	TM34200	TM34210	SG34200	EP34200	EP34210
汉坦病毒	TM51900	TM51910	SG51900	EP51900	EP51910
金黄色葡萄球菌	TM29300	TM29310	SG29300	EP29300	EP29310
阴道毛滴虫	TM52000	TM52010	SG52000	EP52000	EP52010
水痘带状疱疹病毒	TM36700	TM36710	SG36700	EP36700	EP36710
霍乱弧菌	TM38500	TM38510	SG38500	EP38500	EP38510
异嗜性小鼠白血病病毒相关病毒- 西尼罗河病毒	TM34700	TM34710	SG34700	EP34700	EP34710
寨卡病毒 (ZIKV)	TM44200	TM44210	SG44200	EP44200	EP44210
	TM62200	TM62210	SG62200	EP62200	EP62210



类病毒病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物 和 对 照 套 装 (100 次)
鳄梨日斑类病毒	TM38800	TM38810	SG38800	EP38800	EP38810
菊花枯黄斑点类病毒	TM35500	TM35510	SG35500	EP35500	EP35510
菊花矮化类病毒	TM39900	TM39910	SG39900	EP39900	EP39910
柑橘裂皮类病毒	TM47600	TM47610	SG47600	EP47600	EP47610
椰子死亡类病毒	TM47900	TM47910	SG47900	EP47900	EP47910
椰子败生类病毒	TM50500	TM50510	SG50500	EP50500	EP50510
啤酒花潜隐类病毒	TM38700	TM38710	SG38700	EP38700	EP38710
啤酒花矮化类病毒	TM38900	TM38910	SG38900	EP38900	EP38910
马铃薯纺锤块类病毒属	TM53700	TM53710	SG53700	EP53700	EP53710
马铃薯纺锤块类病毒	TM38600	TM38610	SG38600	EP38600	EP38610
番茄褪绿矮缩病	TM39000	TM39010	SG39000	EP39000	EP39010
番茄足底马乔类病毒	TM48000	TM48010	SG48000	EP48000	EP48010

水生病原体检测

病原体	TaqMan PCR 试剂盒 (24 次)	TaqMan 探针 / 引物 和对照套装 (100 次)	SYBRGreen PCR 试剂盒 (24 次)	End-Point PCR 试剂盒 (24 次)	引物 和 对 照 套 装 (100 次)
隐孢子虫	TM39100	TM39110	SG39100	EP39100	EP39110
肠贾地鞭毛虫	TM43800	TM43810	SG43800	EP43800	EP43810

病原体 DNA 定量标准品

定量标准品可用作阳性对照或 PCR 定量标准品

产品	描述	目录号
金黄色葡萄球菌 DNA 定量标准品	可用作金黄色葡萄球菌检测中的阳性对照或 P C R 定量标准品	28301
肠出血性大肠杆菌 O157:H7 DNA 定量标准品	可用作肠出血性大肠杆菌 O157:H7 检测中的阳性对照或 P C R 定量标准品	28302
淋球菌 DNA 定量标准品	可用作淋球菌检测中的阳性对照或 P C R 定量标准品	28296
李斯特菌 DNA 定量标准品	可用作李斯特菌检测中的阳性对照或 P C R 定量标准品	28299
沙门氏菌 DNA 定量标准品	可用作沙门氏菌检测中的阳性对照或 P C R 定量标准品	28300

RNA 样品制备试剂盒

试剂盒名称	货号
总 RNA 提取及纯化（不含 microRNA）	
总 RNA 纯化试剂盒	17200
总 RNA 纯化试剂盒 Dx ^{CE}	Dx17200
总 RNA 纯化试剂盒 Plus	48300
总 RNA 纯化试剂盒 Micro	35300
总 RNA 纯化试剂盒 Plus Micro	48500
总 RNA 纯化试剂盒 Maxi	26800
动物组织 RNA 纯化试剂盒	25700
microRNA 纯化试剂盒	21300
单细胞 RNA 纯化试剂盒	51800
脂肪组织 RNA 纯化试剂盒	36200
从同一样品中提取 RNA、microRNA、DNA 和蛋白	
RNA/DNA/蛋白纯化试剂盒 Plus	47700
RNA/DNA/蛋白纯化试剂盒 Plus Micro	51600
RNA/DNA 纯化试剂盒	48700
RNA/DNA 纯化试剂盒 Micro	50300
RNA/蛋白纯化试剂盒 Plus	48200
总 RNA、microRNA 纯化及浓缩	
RNA 纯化及浓缩试剂盒	23600
RNA 纯化及浓缩 Micro-Elute 试剂盒	61000
CleanAll RNA/DNA 纯化及浓缩试剂盒	23800
寡核酸纯化及浓缩试剂盒	34100
FFPE RNA、microRNA 提取及纯化	
FFPE RNA 纯化试剂盒	25300
FFPE RNA 纯化试剂盒 ^{CE}	Dx25300
FFPE RNA/DNA 纯化试剂盒 Plus	54300
尿液 RNA、microRNA 分离及纯化	
尿液游离循环 RNA 小量纯化试剂盒	56900
尿液游离循环 RNA 中量纯化试剂盒	57000
尿液游离循环 RNA 大量纯化试剂盒	57100
尿液游离循环及病毒核酸小量纯化试剂盒	59900
尿液游离循环及病毒核酸中量纯化试剂盒	60000
尿液游离循环及病毒核酸大量纯化试剂盒	60100
尿液脱落细胞 RNA 纯化试剂盒	22550
尿液 microRNA 纯化试剂盒	29000
尿液外泌体 RNA 分离试剂盒	47200

试剂盒名称	货号
尿液 RNA、microRNA 分离及纯化	
尿液游离循环 RNA 小量纯化试剂盒	56900
尿液游离循环 RNA 中量纯化试剂盒	57000
尿液游离循环 RNA 大量纯化试剂盒	57100
尿液游离循环及病毒核酸小量纯化试剂盒	59900
尿液游离循环及病毒核酸中量纯化试剂盒	60000
尿液游离循环及病毒核酸大量纯化试剂盒	60100
尿液脱落细胞 RNA 纯化试剂盒	22550
尿液 microRNA 纯化试剂盒	29000
尿液总 RNA 大量纯化试剂盒 (Slurry Format)	29600
尿液总 RNA 大量纯化试剂 Dx (Slurry Format) ^{CE}	Dx29600
尿液外泌体 RNA 分离试剂盒	47200
植物和环境 RNA、microRNA 纯化	
植物/真菌总 RNA 纯化试剂盒	25800,
植物 microRNA 纯化试剂盒	54700
植物 RNA/DNA 纯化试剂盒	24400
土壤总 RNA 纯化试剂盒	27750
水源 RNA/DNA 纯化试剂盒 - 0.45 μ m and 0.22 μ m	26450, 26400
粪便纯化	
粪便总 RNA 纯化试剂盒	49500
粪便总 RNA 纯化试剂盒 Dx ^{CE}	Dx49500
粪便核酸分离试剂盒	45600
血液/血浆/血清样品制备试剂盒	
血浆/血清循环及外泌体 RNA 纯化试剂盒 Dx(Slurry Format) ^{CE}	Dx42800
血浆/血清 RNA 小量纯化试剂盒	55000
血浆/血清 RNA 中量纯化试剂盒	56100
血浆/血清 RNA 大量纯化试剂盒	56200
血浆/血清游离循环及病毒核酸小量纯化试剂盒	56300
血浆/血清游离循环及病毒核酸中量纯化试剂盒	56400
血浆/血清游离循环及病毒核酸大量纯化试剂盒	56500
白细胞 RNA 纯化试剂盒	21200
细胞质和细胞核 RNA、microRNA 纯化	
细胞质、细胞核 RNA 纯化试剂盒	21000

如需了解我们全部产品的信息列表，请访问官方网站：www.norgenbiotek.com

DNA 样品制备试剂盒

试剂盒名称	货号
基因组 DNA 纯化试剂盒	
乳制品细菌 DNA 分离试剂盒	21550
唾液 DNA 分离试剂盒	RU45400
唾液 DNA 分离试剂盒 Dx ^{CE}	Dx45400
痰液 DNA 分离试剂盒	46200
基因组 DNA 分离试剂盒	24700
DNA 直接提取试剂盒	61500
细胞及组织 DNA 分离试剂盒	53100
细胞及组织 DNA 分离试剂盒 Micro	57300
生物膜 DNA 分离试剂盒	62300
真菌/酵母基因组 DNA 分离试剂盒	27300
细菌基因组 DNA 分离试剂盒	17900
粪便 DNA 分离试剂盒	27600
粪便 DNA 分离试剂盒 Dx ^{CE}	Dx27600
粪便核酸分离试剂盒	45600
噬菌体 DNA 分离试剂盒	46800
尿液 DNA 纯化试剂盒	
尿液 DNA 分离试剂盒 Dx (Slurry Format) ^{CE}	Dx48800
尿液游离循环 DNA 小量纯化试剂盒	56600
尿液游离循环 DNA 中量纯化试剂盒	56700
尿液游离循环 DNA 大量纯化试剂盒	56800
尿液游离循环及病毒核酸小量纯化试剂盒	56900
尿液游离循环及病毒核酸中量纯化试剂盒	57000
尿液游离循环及病毒核酸大量纯化试剂盒	57100
尿液 DNA 分离 Micro 试剂盒	18100
尿液脱落细胞及细菌 DNA 分离试剂盒	47050
植物及环境 DNA 纯化试剂盒	
植物/真菌 DNA 分离试剂盒	26200
土壤 DNA 分离试剂盒	26500
土壤 DNA 大量分离试剂盒	62000
土壤 DNA 分离试剂盒 (磁珠系统)	58100
水源 RNA/DNA 纯化试剂盒 - 0.45 µm and 0.22 µm	26450, 26400
FFPE DNA 提取及纯化	
FFPE DNA 纯化试剂盒	47400
空气传播 DNA 分离试剂盒	
微摩级 DNA 分离试剂盒	55300

试剂盒名称	货号
血液/血浆/血清样品制备试剂盒	
干血点 DNA 分离试剂盒	36000
血样 DNA 小量分离试剂盒	46300
血样 DNA 小量分离试剂盒 Dx ^{CE}	Dx46300
血样 DNA 中量分离试剂盒	51400
血样 DNA 大量分离试剂盒	31200
血浆/血清循环 DNA 小量纯化试剂盒	Dx50600
Dx (Slurry Format) ^{CE}	
血浆/血清游离循环 DNA 纯化 Micro 试剂盒	55500
血浆/血清游离循环 DNA 小量纯化试剂盒	55100
血浆/血清游离循环 DNA 中量纯化试剂盒	55600
血浆/血清游离循环 DNA 大量纯化试剂盒	55800
DNA 纯化试剂盒	
PCR 纯化试剂盒	14400
DNA 胶回收试剂盒	13100
寡核苷酸纯化及浓缩试剂盒	34100
测序反应纯化试剂盒	34500
NGS 文库制备 Size-Select 试剂盒	53600
强效 RNA/DNA 纯化及浓缩试剂盒	23800
内毒素去除试剂盒	
DNA 内毒素去除小量试剂盒	22700
DNA 内毒素去除中量试剂盒	52200
DNA 内毒素去除大量试剂盒	21900
质粒纯化试剂盒	
质粒小提试剂盒	13300
质粒大提试剂盒	46500
BAC DNA 小提试剂盒	18050
食品 DNA 分离试剂盒	
食品 DNA 分离试剂盒	54500
橄榄油 DNA 分离试剂盒	61700



品质承诺



深圳市南山区西丽街道阳光一路阳光工业区 1 栋 105

联系电话: 0755-82056900, 86643990

00852-6649 2644 (香港)

邮 箱: info@newbornco.com

www.newbornco.com

Norgen 公司通过了 ISO 9001:2008、ISO 13485:2003 和 ISO 15189:2012 质量认证。