

# 产品质量检验报告书 (COA)

编号 (SERIAL NUMBER): 210721NA205-ZDC-02

产品名称 Product Name	VAHTS™ AmpSeq Multi-PCR Module V2		
货号 Art.No.	NA205-ZDC-02	批号 Lot.No.	7E520H1
保质期 Shelf Life	24个月	截止日期 Expiration Date	查看产品标签
储存条件 Storage Conditions	-30°C ~ -15°C	运输条件 Shipping Conditions	≤ 0°C

质控内容 (Quality Control Content) :

检测项目	合格标准	检测结果
外观	完整, 无破损	完整, 无破损
功能性检测-文库产出 1	80% ≤ 测试/对照 ≤ 120%	107.4%
功能性检测-文库产出 2	90% ≤ 测试/对照 ≤ 110%	97.8%
pH	pH=7.8(±0.1)@25°C	pH=7.78@25°C
电导率	原液稀释 500 倍电导率为 50 μs/cm (±3)	稀释 500 倍电导率为 49 μs/cm

质控结论 Conclusion	<b>合格</b>	报告日期 Report Date	2021.07.21
检验员 Inspector	F-Y	复核员 QC Manager	王顺利



编号 (SERIAL NUMBER): 210721N616-02

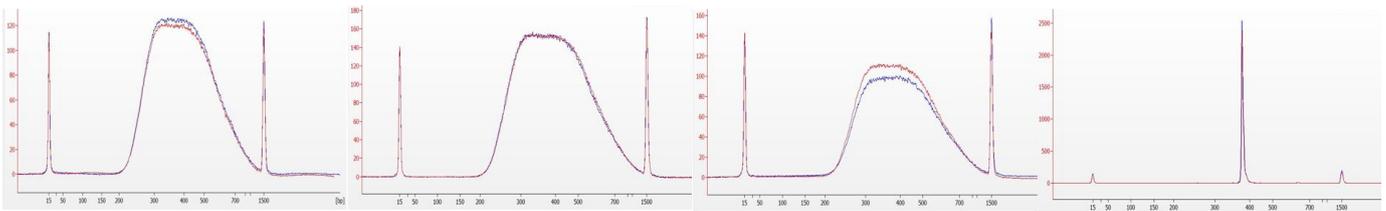
产品名称 Product Name	VAHTS™ HiFi Amplification Mix		
货号 Art.No.	N616-02	批号 Lot.No.	7E520H1
保质期 Shelf Life	24 个月	截止日期 Expiration Date	查看产品标签
储存条件 Storage Conditions	-30℃ ~ -15℃	运输条件 Shipping Conditions	≤ 0℃

质控内容 (Quality Control Content) :

检测项目	合格标准	检测结果
外观	完整, 无破损	完整, 无破损
功能性检测—产物浓度百分比	90% ≤ 测试/对照 ≤ 110%	见附表
功能性检测—2100 峰型检测	测试与对照一致	见附图

附表/图 (Appendix):

	体系 1	体系 2	体系 3	体系 4
产物浓度百分比 (%)	108.42	100.81	101.96	100.70



质控结论 Conclusion	<b>合格</b>	报告日期 Report Date	2021.07.21
检验员 Inspector	LW42	复核员 QC Manager	王顺利



编号 (SERIAL NUMBER): 210721TD204-207-P1

<b>产品名称</b> Product Name	TruePrep™ Index Kit V4 for Illumina®		
<b>货号</b> Art.No.	TD204-207-P1	<b>批号</b> Lot.No.	7E582G1
<b>保质期</b> Shelf Life	24个月	<b>截止日期</b> Expiration Date	<a href="#">查看产品标签</a>
<b>储存条件</b> Storage Conditions	-30℃ ~ -15℃	<b>运输条件</b> Shipping Conditions	≤ 0℃

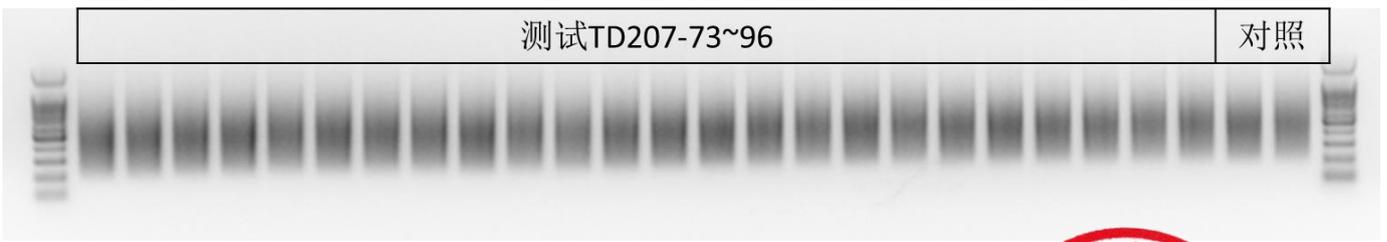
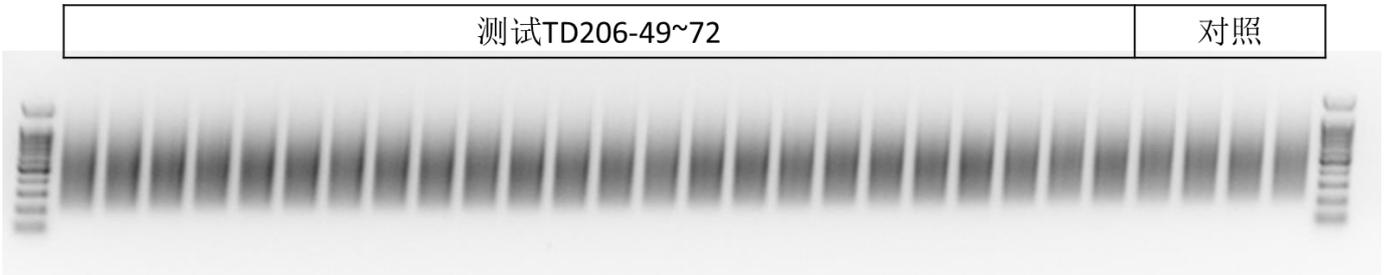
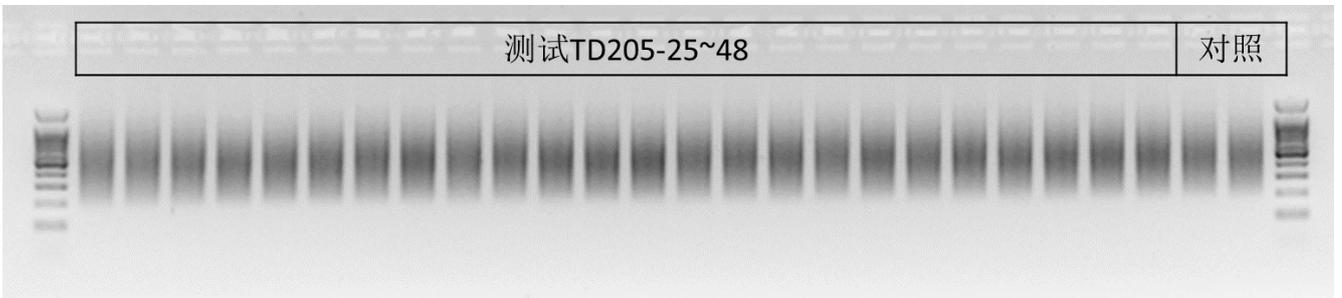
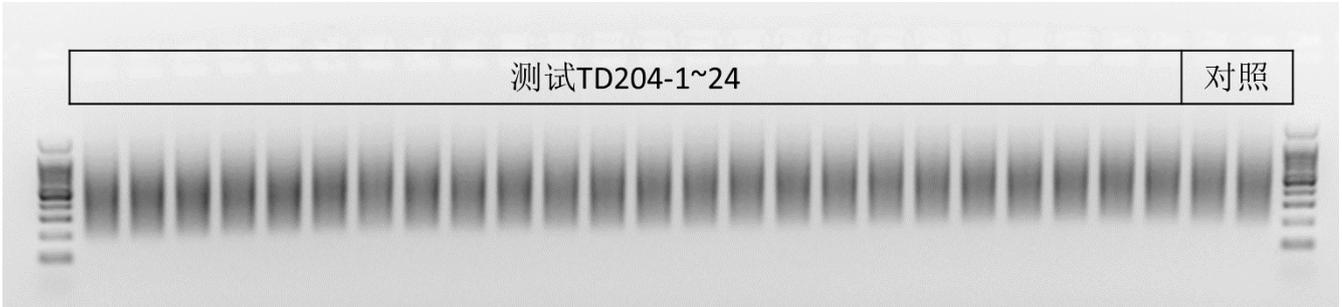
**质控内容 (Quality Control Content) :**

检测项目	合格标准	检测结果
外观	完整, 无破损	完整, 无破损
完整性	无降解	无降解
功能性检测—产物浓度百分比	80%≤ 测试/对照 ≤120%	见附表
功能性检测—文库分布	测试与对照分布一致	见附图
序列比对	正确	正确

**附表/图 (Appendix):**

接头编号	TD204-1	TD204-2	TD204-3	TD204-4	TD204-5	TD204-6	TD204-7	TD204-8
测试/对照	103.80%	97.00%	100.50%	103.50%	104.30%	105.40%	100.00%	102.40%
接头编号	TD204-9	TD204-10	TD204-11	TD204-12	TD204-13	TD204-14	TD204-15	TD204-16
测试/对照	107.10%	85.20%	95.00%	99.70%	101.60%	104.10%	99.70%	101.90%
接头编号	TD204-17	TD204-18	TD204-19	TD204-20	TD204-21	TD204-22	TD204-23	TD204-24
测试/对照	103.50%	99.40%	97.80%	97.20%	99.70%	104.30%	95.30%	99.10%
接头编号	TD205-25	TD205-26	TD205-27	TD205-28	TD205-29	TD205-30	TD205-31	TD205-32
测试/对照	96.10%	103.30%	102.20%	105.40%	107.90%	105.20%	103.50%	106.30%
接头编号	TD205-33	TD205-34	TD205-35	TD205-36	TD205-37	TD205-38	TD205-39	TD205-40
测试/对照	109.80%	107.10%	101.30%	101.90%	103.80%	101.60%	104.30%	104.60%
接头编号	TD205-41	TD205-42	TD205-43	TD205-44	TD205-45	TD205-46	TD205-47	TD205-48
测试/对照	103.50%	107.10%	95.30%	107.40%	99.70%	105.40%	107.90%	98.00%
接头编号	TD206-49	TD206-50	TD206-51	TD206-52	TD206-53	TD206-54	TD206-55	TD206-56
测试/对照	101.60%	85.70%	98.90%	101.30%	100.50%	103.00%	102.40%	103.30%
接头编号	TD206-57	TD206-58	TD206-59	TD206-60	TD206-61	TD206-62	TD206-63	TD206-64
测试/对照	98.90%	101.90%	107.40%	105.70%	113.70%	111.20%	110.90%	102.40%
接头编号	TD206-65	TD206-66	TD206-67	TD206-68	TD206-69	TD206-70	TD206-71	TD206-72
测试/对照	106.50%	100.20%	97.00%	83.30%	103.50%	101.90%	104.90%	99.40%
接头编号	TD207-73	TD207-74	TD207-75	TD207-76	TD207-77	TD207-78	TD207-79	TD207-80

测试/对照	98.60%	101.10%	98.30%	107.60%	106.50%	109.00%	103.00%	100.50%
接头编号	TD207-81	TD207-82	TD207-83	TD207-84	TD207-85	TD207-86	TD207-87	TD207-88
测试/对照	105.70%	103.80%	103.80%	103.80%	104.10%	101.30%	97.80%	97.50%
接头编号	TD207-89	TD207-90	TD207-91	TD207-92	TD207-93	TD207-94	TD207-95	TD207-96
测试/对照	101.60%	102.40%	107.10%	103.80%	111.20%	114.20%	101.90%	106.80%



质控结论 Conclusion	<b>合格</b>	报告日期 Report Date	2021.07.21
检验员 Inspector	HR07	复核员 QC Manager	王顺利



# 产品质量检验报告书 (COA)

编号 (SERIAL NUMBER): 210702NA106-02

产品名称 Product Name	耳聋 panel		
货号 Art.No.	NA106-02	批号 Lot.No.	7E520H1
保质期 Shelf Life	24 个月	截止日期 Expiration Date	查看产品标签
储存条件 Storage Conditions	-30°C ~ -15°C	运输条件 Shipping Conditions	≤ 0°C

质控内容 (Quality Control Content) :

检测项目	合格标准	检测结果
外观	完整, 无破损	完整, 无破损
功能性检测-文库产出	80%≤测试/对照≤120%	103.76%
功能性检测-文库 2100 峰型检测	峰型基本一致	合格

质控结论 Conclusion	<b>合格</b>	报告日期 Report Date	2021.07.02
检验员 Inspector	F-Y	复核员 QC Manager	王顺利



编号 (SERIAL NUMBER): 210715N411

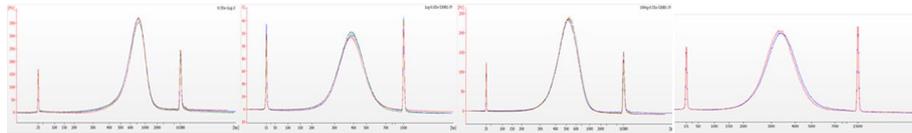
产品名称 Product Name	VAHTS™ DNA Clean Beads		
货号 Art.No.	N411	批号 Lot.No.	7E550H1
保质期 Shelf Life	24 个月	截止日期 Expiration Date	查看产品标签
储存条件 Storage Conditions	2°C ~ 8°C	运输条件 Shipping Conditions	2°C ~ 8°C

质控内容 (Quality Control Content) :

检测项目	合格标准	检测结果
外观	完整, 无破损	完整, 无破损
功能性检测—体系 1	90%≤ 测试/对照 ≤110%	见附表
功能性检测—体系 2	-20 bp≤ 测试 - 对照 ≤20 bp	见附表
功能性检测—2100 检测	峰型一致	见附图

附表/图 (Appendix):

	条件 1	条件 2	条件 3	条件 4
体系 1	93.9%	94.2%	102.7%	100.7%
体系 2	-2.0 bp	-5.0 bp	-1.0 bp	3.5 bp



质控结论 Conclusion	<b>合格</b>	报告日期 Report Date	2021.07.15
检验员 Inspector	HR07	复核员 QC Manager	王顺利

