

名称：中国食品发酵工业研究院有限公司中国工业微生物菌种保藏管理中心

地址：北京市朝阳区酒仙桥中路 24 号院 6 号楼

注册号：CNAS RM0026

认可依据：ISO 17034:2016 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024 年 05 月 17 日

截止日期：2030 年 04 月 15 日

附件 1 认可的标准物质/标准样品生产能力范围

序号	名称	成分/特性 序号	成分/特性 名称	特性范围	不确定度	定值方式	测试技术	说明	生效日期
1	肠沙门氏菌肠亚种标准样品	1	肠沙门氏菌肠亚种	定性	/	实验室网络	形态学；生化法；血清学		2024-05-17
2	福氏志贺氏菌标准样品	1	福氏志贺氏菌	定性	/	实验室网络	形态学；生化法；血清学		2024-05-17
3	冻干粉中肠杆菌科计数标准样品	1	肠杆菌科计数	(4.00-2.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45-0.20) log ₁₀ CFU/L (k=2)	实验室网络	平板计数法；生化法		2024-05-17



No. CNAS RM0026

在线扫码获取验证

序号	名称	成分/特性 序号	成分/特性 名称	特性范围	不确定度	定值方式	测试技术	说明	生效日期
4	冻干粉中 副溶血性 弧菌计数 标准样品	1	副溶血性弧菌 计数	(3.00- 1.00) log ₁₀ MPN/mL	(0.96- 0.50) log ₁₀ MPN/mL (k=2)	实验室网络	MPN 计数 法; 生化法		2024-05-17
5	冻干粉中 蜡样芽胞 杆菌计数 标准样品	1	蜡样芽胞杆菌 计数	(4.00- 2.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45- 0.15) log ₁₀ CFU/mL (k=2)	实验室网络	平板计数 法; 生化法		2024-05-17
6	冻干粉中 单核细胞 增生李斯 特氏菌计 数标准样 品	1	单核细胞增生 李斯特氏菌计 数	(4.00- 2.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45- 0.20) log ₁₀ CFU/mL (k=2)	实验室网络	平板计数 法; 生化法		2024-05-17
7	水质分析 用大肠埃 希氏菌标 准样品	1	大肠埃希氏菌 计数-滤膜法	(3.00- 1.00) log ₁₀ CFU/L	(0.45- 0.20) log ₁₀ CFU/L (k=2)	实验室网络	滤膜法		2024-05-17
		2	大肠埃希氏菌 计数-多管法	(4.00- 2.00) log ₁₀ MPN/L	(0.72- 0.20) log ₁₀ MPN/L (k=2)	实验室网络	多管发酵法 -15 管法		2024-05-17
8	水质分析 用产气肠 杆菌标准 样品	1	产气肠杆菌计 数-滤膜法	(3.00- 1.00) log ₁₀ CFU/L	(0.45- 0.30) log ₁₀ CFU/L (k=2)	实验室网络	滤膜法		2024-05-17



序号	名称	成分/特性 序号	成分/特性 名称	特性范围	不确定度	定值方式	测试技术	说明	生效日期
		2	产气肠杆菌计数-多管发酵法	(4.00- 2.00) log ₁₀ MPN/L	(0.72- 0.30) log ₁₀ MPN/L (k=2)	实验室网络	多管发酵法 -15 管法		2024-05-17
9	水中菌落 总数标准 样品	1	菌落总数-酶底 物	(3.00- 1.00) log ₁₀ MPN/mL	(0.45- 0.20) log ₁₀ MPN/mL (k=2)	实验室网络	酶底物法		2024-05-17
		2	菌落总数-平皿 计数法	(3.00- 1.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45- 0.10) log ₁₀ CFU/mL (k=2)	实验室网络	平皿计数法		2024-05-17
10	水质分析 用酶底物 法标准样 品	1	总大肠菌群	(4.00- 2.00) log ₁₀ MPN/L	(0.72- 0.20) log ₁₀ MPN/L (k=2)	实验室网络	酶底物法		2024-05-17
		2	粪大肠菌群	(4.00- 2.00) log ₁₀ MPN/L	(0.72- 0.30) log ₁₀ MPN/L (k=2)	实验室网络	酶底物法		2024-05-17
		3	大肠埃希氏菌	(4.00- 2.00) log ₁₀ MPN/L	(0.72- 0.20) log ₁₀ MPN/L (k=2)	实验室网络	酶底物法		2024-05-17
11	食品中菌 落总数标 准样品	1	菌落总数	(6.00- 2.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45- 0.15) log ₁₀ CFU/mL (k=2)	实验室网络	平板计数法		2024-05-17
12	食品中大 肠菌群标 准样品	1	大肠菌群-平板 计数法	(5.00- 2.00) log ₁₀ CFU/mL	(0.45- 0.20) log ₁₀ CFU/mL (k=2)	实验室网络	平板计数 法；生化法		2024-05-17



No. CNAS RM0026

第 3 页 共 3 页

在线扫码获取验证