T5 操作规程

- 1. 开机前准备:装好滴定管和电极,连接好管线。
- 2. <u>开机顺序</u>:开电脑-开软件(双击 Labx 图标)-开主机和自动进样盘。

A Labx					METTLES	TOLEDO						🛎 Systeminternal 🏟 🖗
3 新方法 🗸 🕄 删除方法		8, 🖸 🖸	6 %	导入方式	* *	_	23					2
2 打开方法 🗸 📑 标记方法	- 8182	EB ~ (8560.5	utifa 🗧	● 98055	* *	打印	\$61R282533C					27178 .
â me ^ -	方法 Q. 虎和文本		Ø 15 D									
(£9) ^												
国 最后 24 小时	HEAPHORNESS.	46080695910						1	1			
回 最后7天	ID	SR	英型	内部の	東容性	條政人	版本	状态	81829114	爆改日期	用户建义的标签 1	
国 副近 10 天	00001	設施	常规调定GT	M11	19, 190, 17, 17	System internal_	16	何放	2023/10/17 10	2024/11/1 16:		
1000	00007	EXERCIT (CAR		10112	10.100.10.07.	System oberra		SITE .	2023/10/17161	2025/2/19/111		
13/8	00007	and Coloran St.	ALIGER PERSON	MIL	19, 190, 17, 17.	System internal		79300	2023/10/17 14	2024/12/17 13		
(+co,m.91	00001	INCOMPANIATION OF CAME	SHEWDOT	MIS	19 190 17 17	System internal		1000	2023/10/17 16	2023/11/21 16		
35.34(19:34)	00009	1110004007070	10:00	M16	19, 190, 17, 17,	System internal	4	100	2023/10/18 15	2023/11/21 10		
98	00001	阳离子表面活性的	常规救速GT	MZZ	19, 190, 17, 17,	System internal_	3	有效	2023/11/21 10	2023/11/21 14_		
(REED)JC	00001	用离子表面活性利	樂規讀虛GT	M24	T9. T90. T7. T7	System internal	1	有效	2023/11/21 14_	2023/11/21 14_		
② ### ^	00001	EQP	地現現由GT	M33	19. 190. 17. 17	System internal	62	有效	2024/10/18 16	2025/3/1 19:0_		
	00001	KJT	常规跟他GT	M34	T9, T90, T7, T7_	System internal_	17	有效	2024/10/23 19	2025/1/15 20:		
Sast ^	00001	洞周子浓度	常规算是GT	M35	19, 190, 17, 17	System internal	23	有效	2024/12/5 9:2	2025/3/8 17:0_		
Co filestat	00007	标定期股限-LXL	测速度测量	M36	T9. T90. T7. T7	System internal	13	有效	2024/12/6 14:	2025/3/8 15:3		
③ 動后 24 小時	00001	确周子协度	常规读应GT	M38	T9, T90, T7, T7	System internal.	4	有效	2025/3/8 15:0	2025/3/10 10:		
国 驘后7天												
国 銀近 30 天												
結果集合												
报告												
-6 3670 V												
0088												
天平												
湖底												
2000.00												
🗉 🛱 👥 🖪 🟦 🛳	X											46 卷英 1543 局

3. <u>开主机</u>(短按开机按钮)和自动进样盘(短按开机按钮)。主机启动后,进入 登录界面,陆续弹出对话框:<u>识别到样品台;识别到 DGxxx 电极</u>;点确定 即可。<u>识别到 XXX 0.1 的滴定管</u>的时候,试剂名称和浓度一致就点确定, 如果不一致就点"分配或修改"。



右上图<mark>主机面板</mark>上有两个快捷方式:(1)<u>18号位清洗滴定头</u>,触控快捷 方式(1)进行滴定头电极等清洗操作(注意:快捷方式(1)循环次数1不 可修改,需要多次清洗则重复操作即可);(2)<u>润洗滴定管</u>,将滴定管的出 液口插入棕色瓶(循环)或废液杯(排废液),用于混匀标准溶液、排出气 泡、或排出不确定的液体,注意:快捷方式(2)润洗循环次数可以修改。

<u>滴定开始前</u>,废液杯放 18 号位(标签 c),触控快捷方式(1)冲洗滴定管出液口和电极,打开电极帽;再触控快捷方式(2)均匀滴定液润洗滴定管和管线。

5. <u>开始实验</u>:准备好滴定液,称量样品。在电脑 Labx 界面建立方法,根据需要新建或修改已有的方法(详见网站主页-培训资料-培训视频)。方法建好后选定方法-创建任务-启动任务实验开始;

🗙 LabX		2. 1	则建任务			METTU	ER TOLEDO						🔟 😐 🕹)
13 Mite - II	勤味方法		0	8	● 每入方法			5					2
🕄 гляжна 🗸 📑	标记方法	~ 1	AND A REALESS	~ 86158	- 母出方法	s ~	11tb	MIRIBOTIC					显示工作台
នីរ ទាច	^	方法 Q 能現文:	5										
6£39	^	指动列码图:	笔此,积累消列分组										
③ 銀后 24 小时		ID	88	48/22	内部の	教育性	傳改人	版本	40.6	会自由的问题	修改日期	用户意义的标题1	
国 動后7天	-	00001	5894E	常用它用品IGT	M11	T9, T90, T7, T7,	. System internal.	16	有效	2023/10/17 10_	2024/11/116		
1. 🛾 洗柽实验	合方法	00007	WHERE AND	2030203	M12	19, 190, 17, 17,	. System internal.	. 27	7993	2023/10/17 11			
方法		00001	氯化氮合量	常肥皂座GT	M13	19, 190, 17, 17,		. 11	有效	2023/10/17 14_	2024/12/17 15		
祥乱派列		00007	标准研究规	埃定度預定	M14	19, 190, 17, 17,	System internal.	. 4	有效	2023/10/17 15	2023/10/18 14_		
X.309-31		00001	码代码放纳-组化还原	REALEGY	M15	19, 190, 17, 17,		. 11	有效	2023/10/17 16_	2023/11/21 16		
田島		00009	111酸酶电极构成	801	M16	19, 190, 17, 17,	System internal.	. 4	有效	2023/10/18 15	2023/11/21 10		
the provide the second s		00001	阳周子宗国活性为	常规观由GT	M22	19, 190, 17, 17,	- System internal.	. 3	有效	2023/11/21 10	2023/11/21 14_		
_		00001	的离子表面活性的	常用它們自GT	M24	19, 190, 17, 17,	 System internal. 	. 1	有效	2023/11/21 14_	2023/11/21 14_		
S MUR	^	00001	EQP	带能真定GT	M33	19, 190, 17, 17,	_ System internal.	. 62	有效	2024/10/18 16_	2025/3/1 19:0_		
结果	~	00001	КЛ	SERVERINGT	M34	19, 190, 17, 17,	System internal.	. 17	10.00	2024/10/23 19	2025/1/15 20-		
G3 10091518		00001	演員子派展	SERVICEGT	M35	19, 190, 17, 17,	System internal.	. 23	99355	2024/12/5 9/2_	2025/3/8 17:0		
G1 10/6 24 /het		00007	and an address of the second	SPAD Webser	M30	19. 190. 17. 17	System internal.	. 13	2010	2024/12/6 14:	2023/3/0 13:3		
日 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		00001	and a solar	And a second	maa	12 194 11.11				LOLAND TABL	LOLIJAJIO IOL		
R3 690€ 10 ₹													
ialitine													
1200													
iicu	_												
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	^												
6285													
天平													
28.9													
2010/05													
-	-												
+	la la												
H 💽 🖪	<u>n</u>	×											创 @ 英 15-62 - 月

- 6. 每次实验结束后,<u>清洗电极和滴定管头</u>:可以点击主机面板<u>快捷方式(1)</u> 冲洗电极、搅拌桨和滴定管出液口(也可以用洗瓶手动清洗)。
- 7. 查看实验结果,保存好数据。所有分析任务完成后,<u>清洗滴定管和管线</u>:将 滴定管进样头连接装有去离子水的专用瓶子(如图),转盘c位放好废液杯。 点击主机面板上的快捷方式(2)润洗滴定管,润洗次数设定10,彻底清洗 管线。然后,将棕色瓶上滴定管吸液管头提出液面(放在空气中),再次点 击快捷方式(2),润洗次数设定3,将管线中残留的水排出。最后,拆开滴 定管上盖倒出内残留的去离子水(拆开滴定管可以由管理员操作)。



- 8. 关机: 主机面板点击 "退出-离线-Shut down", <mark>主机自动关机</mark>; <u>长按</u>样品台 开关<mark>关闭自动样品台</mark>。
- 9. 电极维护: 电极冲洗干净, 盖好电极帽, 电极内的填充液不低于加液口 1 cm。 电极头套上装有填充液的保护套(电极填充液的浓度和种类在电极上有标 记, 不足要及时补充)。