

# StepMate

## 连续分配器

基于正向移液原理，可调的重复分配器

即使在最小排放量，  
排液按钮也能顺利排液

旋转调节轮可切换排放量

上推侧面推动杆，注满注射器

锁紧杆将注射器牢牢锁定

不同量程的注射器

调节轮档位

Tips	Sel.	1	2	3	4	5
0.05mL		10 $\mu$ L	20 $\mu$ L	30 $\mu$ L	40 $\mu$ L	50 $\mu$ L
1.25mL		25 $\mu$ L	50 $\mu$ L	75 $\mu$ L	100 $\mu$ L	125 $\mu$ L
2.50mL		50 $\mu$ L	100 $\mu$ L	150 $\mu$ L	200 $\mu$ L	250 $\mu$ L
5.00mL		100 $\mu$ L	200 $\mu$ L	300 $\mu$ L	400 $\mu$ L	500 $\mu$ L
12.50mL		250 $\mu$ L	500 $\mu$ L	750 $\mu$ L	1000 $\mu$ L	1250 $\mu$ L
25.00mL		500 $\mu$ L	1000 $\mu$ L	1500 $\mu$ L	2000 $\mu$ L	2500 $\mu$ L
50.00mL		1000 $\mu$ L	2000 $\mu$ L	3000 $\mu$ L	4000 $\mu$ L	5000 $\mu$ L
Steps		48	23	15	11	8

## 特点优势

- 轻便结实
- 量程范围广，确保 10 $\mu$ L 到 5mL 精准分液操作
- 连续分配多达 48 次
- 配备坚固耐用的注射器锁紧杆
- 适用多种不同规格的聚丙烯注射器，量程从 0.5mL 到 50mL

## 应用

适用于临床、生物学、化学、食品饮料、制药工业等行业中需要连续分配液体的任何应用。

## 如何调节排放量

- 参见左下表查找需要分配的液体量
- 设定调节轮档位
- 选择合适的注射器
- 按照表中所示的最大排液步数



## 注射器

大龙提供的注射器适用于移取各类高粘度或者容易起泡、易挥发的液体，以及多次重复分配等量液体的应用场景。注射器均用高品质的原材料制成，不含有软性润滑剂或其他添加剂。

## 技术参数

注：在连续分液操作中，如果为了确保分液精度，第一次和最后一次排出液体请弃去。



档位设置		1	2	3	4	5			
分液次数		48	23	15	11	8			
货号	注射器量程	单步分液体积					系统误差	随机误差	描述
	mL	μL					%	%	
17900032	0.50	10	20	30	40	50	± 0.8	≤ 0.7	0.5mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 5件/包
17900033	1.25	25	50	75	100	125	± 0.8	≤ 0.5	1.25mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 5件/包
17900034	2.50	50	100	150	200	250	± 0.8	≤ 0.4	2.5mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 5件/包
17900035	5.00	100	200	300	400	500	± 0.4	≤ 0.3	5mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 5件/包
17900036	12.50	250	500	750	1000	1250	± 0.3	≤ 0.3	12.5mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 5件/包
17900037	25.00	500	1000	1500	2000	2500	± 0.2	≤ 0.3	25mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 2件/包, 1件适配器
17900038	50.00	1000	2000	3000	4000	5000	± 0.2	≤ 0.2	50mL, 活塞PE-HD材质, 活塞腔PP材质, 1包, 2件/包, 1件适配器