

高速通液性 マニホールド(PS@Liqシリーズ)

登録番号 ELB010

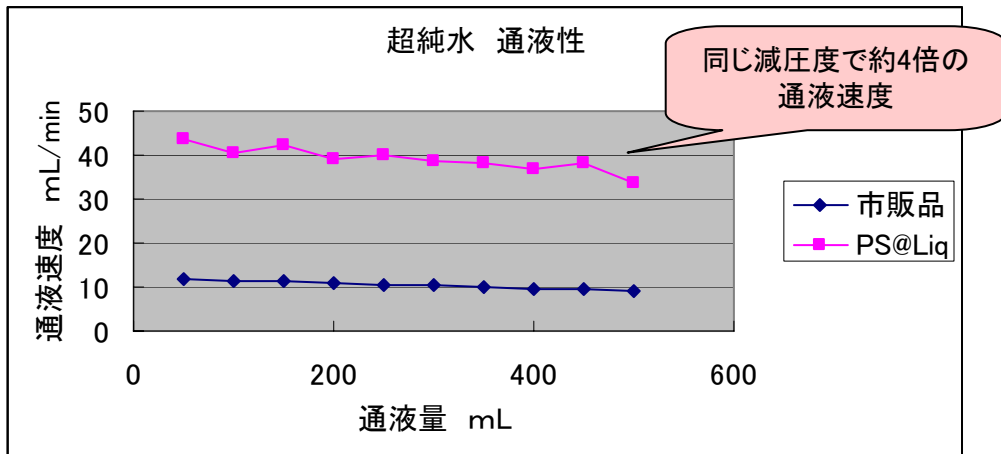
1. マニホールドで吸引しても高速、安定した通液が可能
2. 同じ減圧度の場合、Autoprep® PS@Liqシリーズは市販品の約4倍の通液速度
3. ゴルフ場の池の水(濁度35)においても500mLの通液が可能

■通液速度

超純水とゴルフ場の池の水をマニホールドで通液し、Autoprep® PS@Liqと市販品の減圧度が同じになるように調整し比較を行いました。

(1) 超純水

市販品で10mL/minになるように減圧度を調整しました。(減圧度は-0.008MPa)
同じ減圧度でAutoprep® PS@Liqは市販品の約4倍の通液速度となりました。



(2) ゴルフ場の池の水

市販品で10mL/minになるように減圧度を調整しました。(減圧度は-0.021MPa)
市販品では目詰まりしてしまった試料(濁度35)でもAutoprep® PS@Liq では500mL通液は可能でした。(所要時間約40分)

