

高速通液性 マニホールド(PS@Liq)

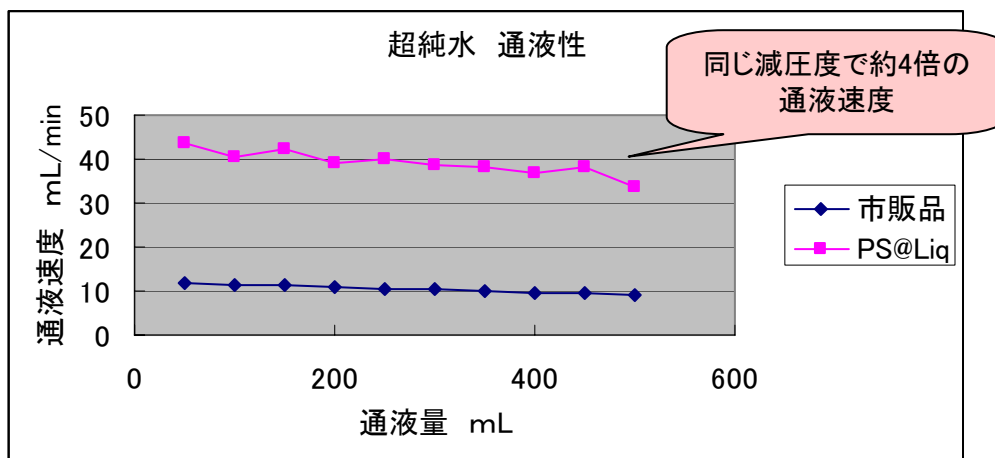
1. マニホールドで吸引しても高速、安定した通液が可能
2. 同じ減圧度の場合、Autoprep® PS@Liqは市販品の約4倍の通液速度
3. ゴルフ場の池の水(濁度35)においても500 mLの通液が可能

■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10 mL/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10 mL/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500 mL通液は可能でした。(所要時間約40分)

