

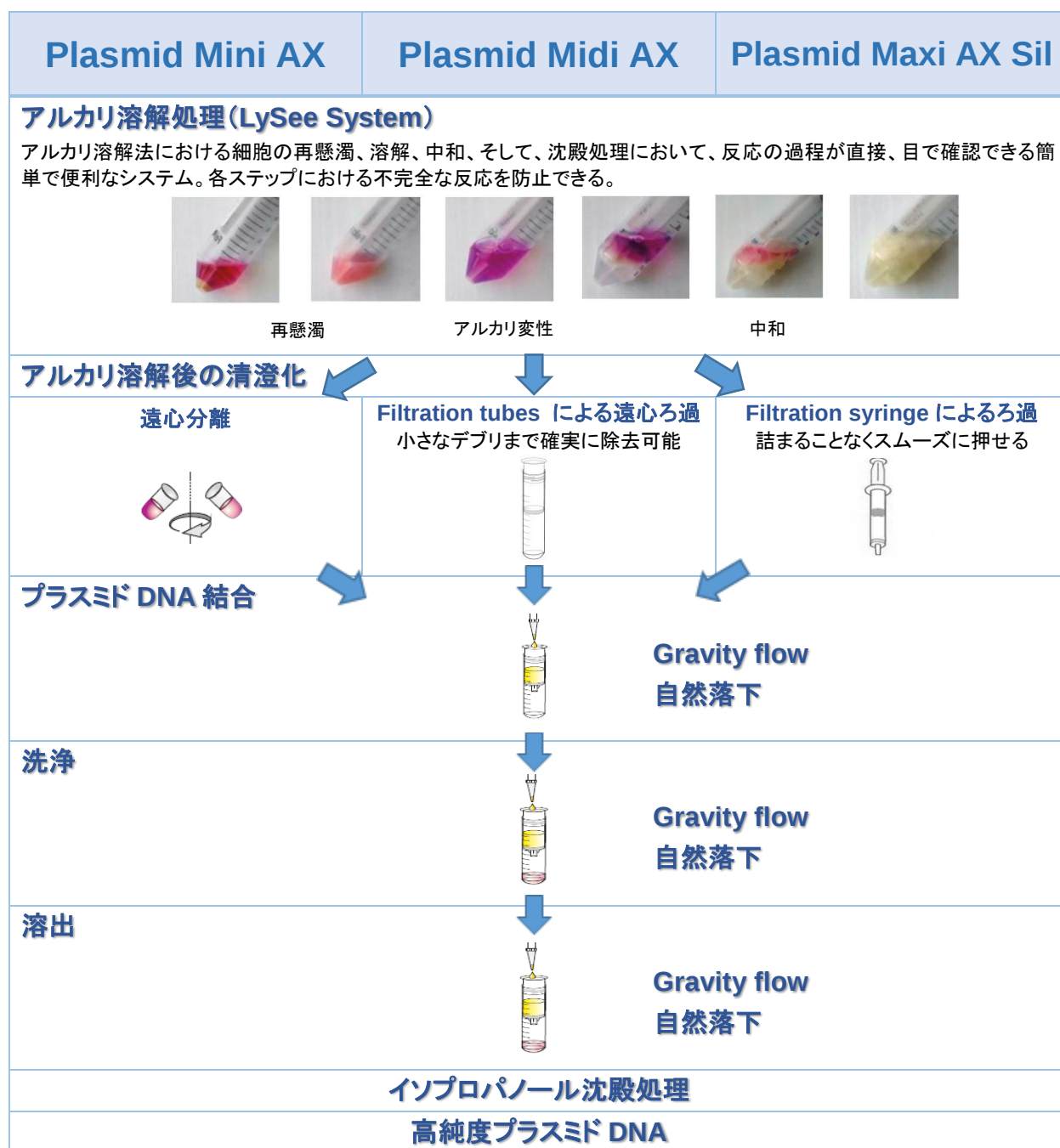


A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

Plasmid AX

イオン交換メンブレン法の高純度プラスミド DNA 精製システム

Plasmid AX は、アルカリ変性処理されたバクテリアライセートから負に電荷したプラスミド DNA を高効率に結合するイオン交換メンブレン法に基づいている。RNA やタンパク質などの不純物は洗浄で取り除かれる。高純度プラスミド DNA はメンブレンカラムから溶出された後、イソプロパノール沈殿により、濃縮および脱塩され、遠心操作により回収される。



Recenttec®



Plasmid DNA purification

製品名	サイズ	カタログ番号	価格(税別)
Plasmid Mini AX	50 回分	010-50	¥ 28,800

概要

Sample volume : up to 10ml bacteria culture
Binding capacity : up to 20 µg DNA
Elution buffer / minimum elution volume : high salt buffer / precipitation
Technology : ion exchange membrane

製品名	サイズ	カタログ番号	価格(税別)
Plasmid Midi AX	10 回分	092-10	¥ 14,500

概要

Sample volume : up to 100 ml bacteria culture
Binding capacity : up to 200 µg DNA
Elution buffer / minimum elution volume : high salt buffer / precipitation
Technology : ion exchange membrane

製品名	サイズ	カタログ番号	価格(税別)
Plasmid Maxi AX Sil	2 回分	093-02S	¥ 18,800

概要

Sample volume : 500 ml bacteria culture
Binding capacity : 1 mg DNA
Elution buffer / minimum elution volume : high salt buffer / precipitation
Technology : ion exchange membrane

