**ゲル抽出（簡易版）**

Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System

1. Membrane binding Solution をアガロースゲル10mgにつき10μL添加する。
2. ボルテックスし、55～65℃でゲル片が完全に溶解するまでインキュベート。時々混合。
3. 溶解したら、短時間遠心し内容物が底に集まるようにする。
4. サンプル数に応じて1本ずつSV Column をCollection Tubeに差し込む。

(SV Minicolumnセット)

1. ゲル片混合液をSV Minicolumnセットに移して、室温で1分インキュベート。
2. 16,000×gで1分間遠心、通過画分捨てる。
3. Membrane Wash Solution 700μLを加え16,000×gで1分間遠心、通過画分捨てる。
4. Membrane Wash Solution 500μLを加え16,000×gで5分間遠心、通過画分捨てる。

※液がカラムにつかないように注意！ついてしまった場合1分再遠心する。

1. SV Columnを1.5mLチューブに移す。
2. 30μLのNuclease-Free Water をカラム中心部に入れる。
3. 室温でインキュベートした後、16,000×gで1分間遠心。
4. 下に通過液があればSV Columnを捨て、チューブを-20℃で保存。(溶出DNA)