



TOSOH

核酸抽出キット

EXTRAGEN II

EXTRAGEN IIはDNA/RNAを
簡単に効率よく抽出するキットです。



原理

タンパク質変性剤と2-プロパノールを使用してタンパク質を可溶化すると同時に核酸を不溶化し、核酸共沈剤の存在下で遠心分離することにより核酸(DNA/RNA)を沈殿として回収します。

特長

- EXTRAGEN IIは検体から全核酸(DNA/RNA)を迅速・簡便に抽出することができます。
- 1本の遠心チューブで核酸抽出が出来ます。
- フェノール、クロロホルムなどの試薬は使用していません。

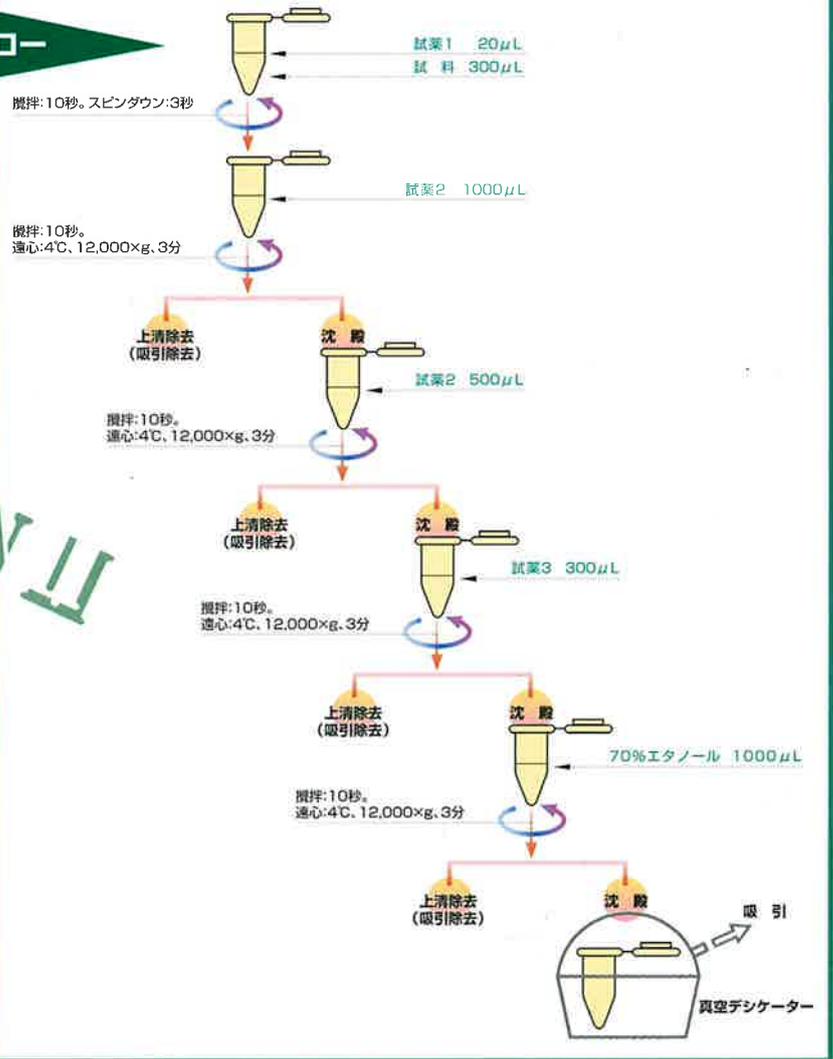
使用目的

検体からの核酸の抽出などに用います。

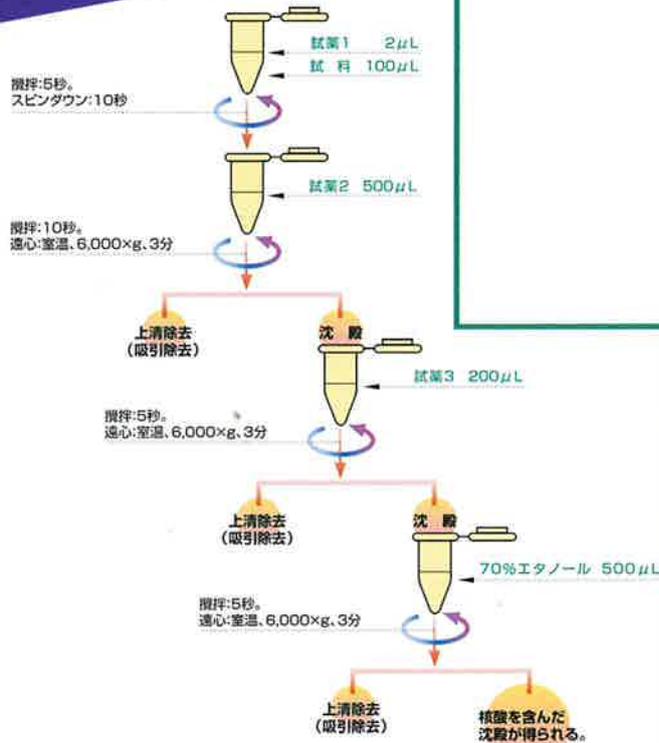
本キット以外に必要な器具・試薬

- キャップ付き微量遠心チューブ (1.5~2.0mL用)
- マイクロピペット
- 滅菌ディスポーザブルピペットチップ (フィルター付きを推奨します)
- ボルテックスタイプミキサー
- 微量高速遠心分離機 (12,000×g以上発生するもの。簡易法の場合は6,000×g以上発生するもの)
- アスピレーター
- 70%エタノール
- 真空デシケーター (標準法)

標準法 操作フロー



簡易法 操作フロー



| | |
|---------|--------------------|
| 製品名 | EXTRAGEN II |
| Cat.No. | 020309 |
| 包装 | 40回/箱 |
| 試薬1 | 900 μ L |
| 試薬2 | 65mL |
| 試薬3 | 30mL |



製造販売元

東ソー株式会社

バイオサイエンス事業部