## プロテイナーゼK 溶液

プロテイナーゼKはエンドペプチダーゼの一種で、幅広い切断活性を有するため、タンパク質を効率よく分解します。特に、核酸分解酵素を素早く不活性化しますので、PCRサンプル等に用いる核酸精製の前処理に最適です。



- ●DNase、RNaseが検出限界以下で核酸の精製に最適
- ●リコンビナント酵素なので、ロット間差が小さい
- ●溶液タイプなので、希釈調製してすぐに使用可能
- ●冷蔵 (2~8℃) でも長期保存が可能

| 由来                                              | Tritirachium album 由来のセリンプロテアーゼ<br>遺伝子を組み込んだPichia pastorisから精製      |  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| 形  状                                            | 無色液体                                                                 |  |
| 内 容                                             | 酵素量: 約20 mg/mL<br>10mM Tris-HCl、pH 7.5<br>50% グリセリン<br>酢酸カルシウム (安定剤) |  |
| 容量活性 (37℃, hemoglobin)<br>比活性 (37℃, hemoglobin) | ≧ 600 U/mL (18± 2 mg/mL)<br>≧ 35 U/mg (18± 2 mg/mL)                  |  |
| DNase活性<br>RNase活性                              | 検出限界以下<br>検出限界以下                                                     |  |
| 保存条件                                            | 2~8℃                                                                 |  |

| 製品番号     | 製品名                                 | 規格     | 包装      | 価格(¥)                   |
|----------|-------------------------------------|--------|---------|-------------------------|
| 34060-96 | プロテイナーゼK溶液<br>Proteinase K Solution | 分子生物学用 | 2 mL    | 8,500                   |
| 34060-97 |                                     |        | 2 mL×6本 | 31,500                  |
| 34060-23 |                                     |        | 100 mL  | $\stackrel{\sim}{\sim}$ |

- 本記載の製品は、試薬(試験研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。 本記載価格に消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

## Cica

## 関東化学株式会社

## 試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 2丁目 2番 1号

TEL: 03-6214-1090

HP: https://www.kanto.co.jp