

Désignation

- PROTEINASE K (20 mg/ml) - 5 x 1 ml

Référence

- 220261

Unité de vente : 1 kit

Texte source

- La protéinase K est une sérine protéase non spécifique dotée d'une activité spécifique très élevée. Il a été utilisé pour l'isolement de l'ARN, de l'ADN et l'inactivation d'autres activités enzymatiques. La protéinase K est active avec ou sans la présence de SDS et d'EDTA. La protéinase K est une sérine protéase à large spectre pour la digestion générale des protéines dans les échantillons biologiques. L'enzyme est exempte d'activités RNase et DNase.
- Contrôle de qualité : Toutes les préparations sont testées pour détecter les endonucléases, 3'-exonucléases et RNases contaminantes.
- Concentration : 20 mg/ml (30 U/mg)
- Une unité est définie comme la quantité d'enzyme qui libère des acides aminés Folin-positifs et des peptides, correspondant à 1 pmole tyrosine dans des conditions de test en 1 minute en utilisant l'hémoglobine comme substrat.
- Conditions de stockage : Longue durée à -20°C. Court terme à 2-8°C.

