

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA

11417991001 Roche

SuRE/Cut™ Buffer H

solution, pkg of 5 × 1 mL

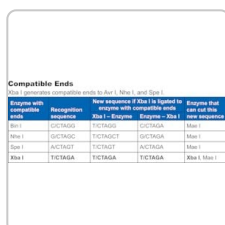
Synonyme(s):

SuRE/Cut Buffer for Restriction Enzymes, restriction enzyme buffer

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
11417991001	5 X 1 ML	Only 3 left in stock (more on the way)	Détails... 42,60 €	– + i

[Demander une commande en gros](#)
[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche

XBAI-RO

Xba I

from *Xanthomonas campestris*

Roche

11417959001

SuRE/Cut™ Buffer A

pH 8.1-8.3 (37 °C), suitable for molecular cloning

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	solution
-------	----------

Niveau de qualité	100
-------------------	-----

Conditionnement	pkg of 5 × 1 mL
-----------------	-----------------

manufacturer/tradename	Roche
------------------------	-------

Expédié(e)s dans	dry ice
------------------	---------

Temp. de stockage	-20°C
-------------------	-------

Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

[Roche® Life Science Products](#)

DESCRIPTION

Description générale

The SuRE/Cut Buffer System consists of five optimized incubation buffers, 10x concentrated, for DNA restriction digest. Activity of all restriction enzymes has been determined in each buffer to select 100% activity or to calculate activity in double-digests.

Application

SuRE/Cut™ Buffer H has been used to treat EcoRI and XhoI restriction enzymes to digest gel-purified reaction products and the pMX-IG vector. It has also been used to dilute the restriction enzyme *Xanthomonas badrii* I for the digestion of the genomic DNA of the *E. coli* colonies and the *Salmonella Braenderup* H2812 (ATCC BAA-664) marker.

The SuRE/Cut Buffer H has been used for digestion of genomic DNA using the restriction enzyme XbaI. It has been used for digestion of PCR products and plasmid using EcoRI and XhoI.

Autres remarques

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

Informations légales

SuRE/Cut is a trademark of Roche

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

No data available

Point d'éclair C

No data available

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Dissociation of Bak α 1 helix from the core and latch domains is required for apoptosis.

Amber E Alsop et al.

Nature communications, 6, 6841-6841 (2015-04-17)

During apoptosis, Bak permeabilizes mitochondria after undergoing major conformational changes, including poorly defined N-terminal changes. Here, we characterize those changes using 11 antibodies that were epitope mapped using peptide arrays and mutagenesis. After Bak activation by Bid, epitopes throughout the

Robust Generation of Knock-in Cell Lines Using CRISPR-Cas9 and rAAV-assisted Repair Template Delivery.

Giel Vandemoortele et al.

Bio-protocol, 7(7), e2211-e2211 (2017-04-05)

The programmable Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR)-associated nuclease 9 (Cas9) technology revolutionized genome editing by providing an efficient way to cut the genome at a desired location (Ledford, 2015). In mammalian cells, DNA lesions trigger the error-prone non-homologous

Molecular typing of avian pathogenic Escherichia coli colonies originating from outbreaks of E. coli peritonitis syndrome in chicken flocks.

W J M Landman et al.

Avian pathology : journal of the W.V.P.A., 43(4), 345-356 (2014-06-20)

Escherichia coli colonies isolated from the bone marrow of fresh dead hens of laying flocks with the E. coli peritonitis syndrome (EPS) were genotyped using pulsed-field gel electrophoresis (PFGE). Typing is important from an epidemiological point of view and also

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

Restriction Endonucleases - The Molecular Scissors

The term “Restriction enzyme” originated from the studies of Enterobacteria phage λ (lambda phage) in the laboratories of Werner Arber and Matthew Meselson.

Contenu apparenté

Restriction Enzymes

Restriction endonucleases popularly referred to as restriction enzymes, are ubiquitously present in prokaryotes. The function of restriction endonucleases is mainly protection against foreign genetic material especially against bacteriophage DNA.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



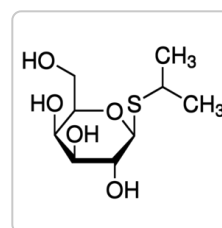
Roche

11417959001

SuRE/Cut™ Buffer A

pH 8.1-8.3 (37 °C), suitable for molecular cloning

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Roche

IPTG-RO

Isopropyl-β-D-thiogalactoside

mol wt 238.3, pkg of 1 g (10724815001), pkg of 5 g (11411446001)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)