[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[FDS](#)[COA/CoQ](#)**S7855**  **Sigma-Aldrich**

CpGenome Rat Methylated Genomic DNA Standard

★★★★★ (0)

Useful as a control or standard for variety of epigenomic assays such as methylated or unmethylated DNA enrichment, bisulfite conversion or melt curve analysis to determine the status of global or locus- specific DNA methylation.

eCl@ss:

32161000

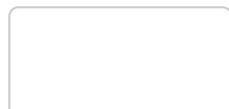
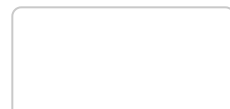
NACRES:

NA.32

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S7855	1 SET	 Date d'expédition estimée le 11 octobre 2022	283,00 €	- + 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

**Sigma-Aldrich**
S7865**Sigma-Aldrich**
S8001U

<

Sample	U	M
p16	33.2	25.4
Secs1	43.6	25.2

CpGenome Rat Methylated and Unmethylated Genomic DNA Standard Set

Useful as a control or standard for variety of epigenomic assays such as methylated or unmethylated DNA...

Consulter le prix et la disponibilité

Lane	Label
1	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 1 primer
2	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 2 primer
3	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 3 primer
4	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 4 primer
5	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 5 primer
6	Bisulfite-treated human non-methylated DNA + 6 primer

CpGenome Human Non-Methylated DNA Standard Set

It is intended for use as a negative control in gene methylation studies, such as bisulfite conversion of DN...

Consulter le prix et la disponibilité

>

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
species reactivity	rat
manufacturer/tradename	CpGenome Upstate®
application(s)	genomic analysis
Expédié(e)s dans	wet ice

Catégories apparentées

Epigenetics

DESCRIPTION

Description générale

<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/mm/s7855>

2/7

The CpGenome Rat Methylated Genomic DNA Control is an ideal control or standard in DNA methylation studies. This methylated standard is generated using multiple strand displacement amplification of rat genomic DNA using Phi29 DNA polymerase followed by a treatment with a CpG Methylase. This process results in a DNA standard which contains $\geq 95\%$ methylated cytosines across the genome in both heterochromatic and euchromatic regions.

Application

Research Category

Epigenetics & Nuclear Function

Useful as a control or standard for variety of epigenomic assays such as methylated or unmethylated DNA enrichment, bisulfite conversion or melt curve analysis to determine the status of global or locus-specific DNA methylation.

Qualité

Quantitative Methylation Specific PCR (qMSP):

Bisulfite converted unmethylated and methylated rat genomic DNA are assessed for methylation status at various loci within the genome.

Forme physique

5 μ g DNA in buffer containing 10mM Tris-HCl pH 8.0, 0.1mM EDTA

Stockage et stabilité

Upon receipt aliquot and store at -20°C to avoid multiple freeze thaws which can fragment DNA. For best quality, limit freeze and thaw of the same -20°C DNA aliquot to no more than 3 times. For longer term storage, the DNA can be stored at -80°C . With proper storage and protection from excess freeze-thaw cycles, this product is stable for up to two years from the date of receipt.

Informations légales

UPSTATE is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Clause de non-responsabilité

Unless otherwise stated in our catalog or other company documentation accompanying the product(s), our products are intended for research use only and are not to be used for any other purpose, which includes but is not limited to, unauthorized commercial uses, in vitro diagnostic uses, ex vivo or in vivo therapeutic uses or any type of consumption or application to humans or animals.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

nwg

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

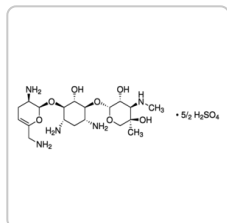
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



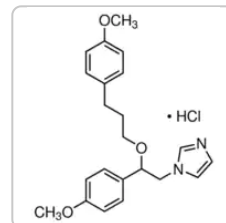
Sigma-Aldrich

S7796

Sisomicin sulfate salt

≥580 µg/mg (USP)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

S7809

SKF-96365

≥98% (HPLC), solid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

Questions

Soyez le premier à poser une question

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](#)