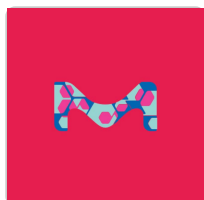


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

H2667 ► Sigma-Aldrich.

Histone H4 human

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Histone, Human

Numéro CAS:

1523001-32-2

NACRES:

NA.25

Documents



FDS



COO/COA



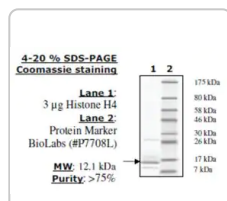
Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
H2667-100UG	100 µG	Only 2 left in stock (more on the way)	Détails... 93,60 €	- + i

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

SRP0178

Histone H4 full length human

recombinant, expressed in *E. coli*, ≥80% (SDS-PAGE)

Sigma-Aldrich

14-697

Histone H4 Protein, human recombinant, 1 mg

Recombinant human histone H4 produced in *E. coli*, purified by FPLC. For use in Enzyme Assays & Western...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	human
Niveau de qualité	200
Recombinant	expressed in <i>E. coli</i>
Forme	liquid
Concentration	1 mg/mL
N° d'accèsion UniProt	P62805
Expédié(e) dans	wet ice
Temp. de stockage	-20°C
Gene Information	human ... H4C1(121504)

DESCRIPTION

Description générale

Histones are highly basic chromatin proteins. They tightly pack and organize eukaryotic DNA into nucleosomes. Nucleosomes consist of a histone octamer made of a tetramer of histones H3 and H4 with two dimers of histones H2A and H2B, wherein the 147 DNA base pairs are wrapped around this histone complex.

Application

Histone H4 human has been used in far-western blot analysis for protein identification. It has also been used in the preparation of standard protein solution for protein digestion.

Actions biochimiques/physiologiques

Histones regulate transcription, DNA replication, DNA repair, and recombination.

Autres remarques

Supplied as 1 mg/mL in 20 mM NaPO₄, pH 7.0, 0.3 M NaCl, 1 mM EDTA

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H319

Conseils de prudence

P264 - P280 - P305 + P351 +
P338 - P337 + P313

Classification des risques

Eye Irrit. 2

Code de la classe de stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 2

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).

Numéro de lot

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat d'origine

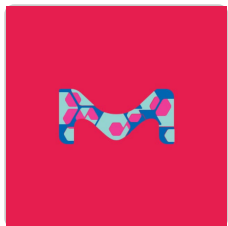
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

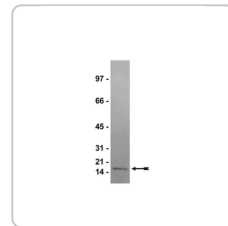


Sigma-Aldrich

H2292

Histone H3.1 human

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

14-494

Histone H3, human recombinant

Recombinant human histone H3.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Preventing N- and O-formylation of proteins when incubated in concentrated formic acid.

Shi Zheng et al.

Proteomics, 16(7), 1059-1068 (2016-02-04)

Concentrated formic acid is among the most effective solvents for protein solubilization. Unfortunately, this acid also presents a risk of inducing chemical modifications thereby limiting its use in proteomics. Previous reports have supported the esterification of serine and threonine residues

Structural Heterogeneity of Human Histone H2A.1.

Khoa N Pham et al.

The journal of physical chemistry. B, 125(19), 4977-4986 (2021-05-12)

Histones are highly basic chromatin proteins that tightly package and order eukaryotic DNA into nucleosomes. While the atomic structure of the nucleosomes has been determined, the three-dimensional structure of DNA-free histones remains unresolved. Here, we combine tandem nonlinear and linear

Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-3 Binds to Histone 3.

Apurva Bhardwaj et al.

International journal of molecular sciences, 22(1) (2021-01-07)

Insulin-like growth factor (IGF) binding protein-3 (IGFBP-3) is an essential protein that regulates cellular processes such as cell proliferation, apoptosis, and differentiation. It is known to bind with several proteins to carry out various cellular functions. In this study, we

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



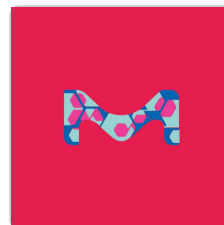
Sigma-Aldrich

H2625

Hemoglobin from bovine blood

suitable for protease substrate, substrate powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

H2542

Histone H3.3 human

[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