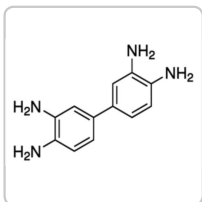




Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les photos (1)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

[Plus de documents](#) »

D4418 ▶ Sigma-Aldrich.

SIGMAFAST™ 3,3'-Diaminobenzidine tablets

★★★★★ (0)

tablet, To prepare 15 mL

Synonyme(s):

DAB, DAB tablets, Immunohistology substrate

Numéro CAS: 91-95-2

Numéro MDL: MFCD00007725

ID de substance PubChem: 24893872

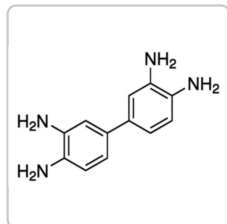
NACRES: NA.83

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
D4418-5SET	5 SETS	✓ Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	87,50 €	- + i
D4418-50SET	50 SETS	✓ Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	610,00 €	- + i

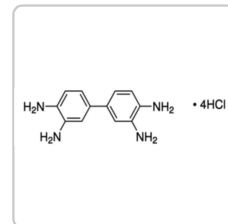
[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

D4293**SIGMAFAST™ 3,3'-Diaminobenzidine tablets**
tablet, To prepare 5 mL[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D5905**3,3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride**
tablet, 10 mg substrate per tablet[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Forme	tablet
Solubilité	water: 1 tablet/5 mL
Temp. de stockage	−20°C
SMILES string	<chem>Nc1ccc(cc1N)-c2ccc(N)c(N)c2</chem>
InChI	1S/C12H14N4/c13-9-3-1-7(5-11(9)15)8-2-4-10(14)12(16)6-8/h1-6H,13-16H2
InChI key	HSTOKWSFWGCZMH-UHFFFAOYSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

Immunodetection Reagents & Substrates

DESCRIPTION

Application

Developed for use in immunohistology and immunoblotting as a precipitating substrate for the localization of peroxidase activity. DAB is the immunohistology substrate of choice as it produces an intense brown-black stain which is resistant to alcohol. Slides stained with DAB may be dehydrated, mounted in resinous media, and stored for future reference. SIGMAFAST™ DAB Tablets require no additional buffers or steps to prepare an active substrate solution. Tablets are individually packaged in foil packets

Reconstitution

Each tablet set dissolved in 15 mL deionized water yields a ready-to-use buffered solution containing DAB and urea hydrogen peroxide.

Informations légales

SIGMAFAST is a trademark of Sigma-Aldrich Co. LLC

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07,GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H302 - H315 - H319 - H335 -
H341 - H350

Conseils de prudence

P202 - P261 - P301 + P312 -
P302 + P352 - P305 + P351 +
P338 - P308 + P313

Classification des risques

Organes cibles

Code de la classe de

WGK

Acute Tox. 4 Oral - Carc. 1B -
Eye Irrit. 2 - Muta. 2 - Skin
Irrit. 2 - STOT SE 3

Respiratory system

stockage

WGK 1

6.1C - Combustible, acute
toxic Cat.3 / toxic compounds
or compounds which causing
chronic effects

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

LISTES RÉGLEMENTAIRES

Les listes réglementaires sont principalement fournies pour les produits chimiques. Seules des informations limitées peuvent être fournies ici pour les produits non chimiques. L'absence d'indication signifie qu'aucun des composants n'est répertorié. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sûre et légale du produit.

Liste des restrictions (Annexe XXII du Règlement REACH de l'UE)

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

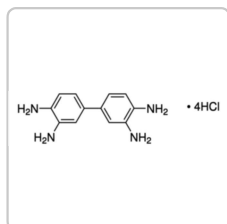
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)[FDS](#)

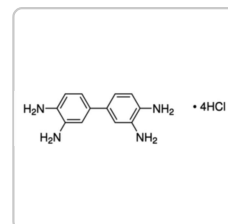
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

D7679

3,3'-Diaminobenzidine (DAB) Liquid Substrate Dropper System
liquid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D6815

3,3'-Diaminobenzidine (DAB) Enhanced Liquid Substrate System tetrahydrochloride
for Membrane Applications

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Comparative Analysis of Hepatitis C Virus NS5A Dynamics and Localization in Assembly-Deficient Mutants.

Laura Riva et al.

Pathogens (Basel, Switzerland), 10(2) (2021-02-10)

The hepatitis C virus (HCV) life cycle is a tightly regulated process, during which structural and non-structural proteins cooperate. However, the interplay between HCV proteins during genomic RNA replication and progeny virion assembly is not completely understood. Here, we studied

ZENK expression following conspecific and heterospecific playback in the zebra finch auditory forebrain.

Erin N Scully et al.

Behavioural brain research, 331, 151-158 (2017-05-17)

Zebra finches (*Taeniopygia guttata*) are sexually dimorphic songbirds, not only in appearance but also in vocal production: while males produce both calls and songs, females only produce calls. This dimorphism provides a means to contrast the auditory perception of vocalizations

Truncation of mutant huntingtin in knock-in mice demonstrates exon1 huntingtin is a key pathogenic form.

Huiming Yang et al.

Nature communications, 11(1), 2582-2582 (2020-05-24)

Polyglutamine expansion in proteins can cause selective neurodegeneration, although the mechanisms are not fully understood. In Huntington's disease (HD), proteolytic processing generates toxic N-terminal huntingtin (HTT) fragments that preferentially kill striatal neurons. Here, using CRISPR/Cas9 to truncate full-length mutant HTT

Unpredictable Chronic Mild Stress Suppresses the Incorporation of New Neurons at the Caudal Pole of the Chicken Hippocampal Formation.

F Gualtieri et al.

Scientific reports, 9(1), 7129-7129 (2019-05-11)

In the mammalian brain, adult hippocampal neurogenesis (AHN) is suppressed by chronic stress, primarily at the ventral pole of the hippocampus. Based upon anatomy, we hypothesise that the caudal pole of the avian Hippocampal Formation (HF) presents a homologous subregion.

Post-acute delivery of memantine promotes post-ischemic neurological recovery, peri-infarct tissue remodeling, and contralesional brain plasticity.

Ya-Chao Wang et al.

Journal of cerebral blood flow and metabolism : official journal of the International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism, 37(3), 980-993 (2016-05-14)

The NMDA antagonist memantine preferentially inhibits extrasynaptic NMDA receptors, which are overactivated upon stroke and thought to disturb neuroplasticity. We hypothesized that memantine enhances post-ischemic neurological recovery, brain remodeling, and plasticity. C57BL6/j mice were exposed to intraluminal middle cerebral artery

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

Colorimetric Alkaline Phosphatase and Peroxidase Substrate Detection Systems

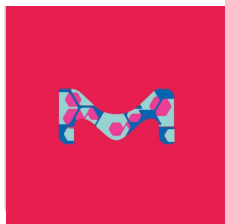
Nitroblue Tetrazolium (NBT) is used with the alkaline phosphatase substrate 5-Bromo- 4-Chloro-3-Indolyl Phosphate (BCIP) in western blotting and immunohistological staining procedures. These substrate systems produce an insoluble NBT diformazan end product that is blue to purple in color...

Protocoles

Immunohistochemistry Procedure

Use this protocol to for the entire immunohistochemistry (IHC) procedure through staining and visualization of specific antigens in paraffin-embedded tissue sections.

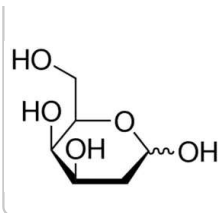
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

D4416

Deoxyribonucleic acid, High molecular weight
from BALB/c mouse, adult
solution

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D4407

2-Deoxy-D-galactose
98%

[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](#)