

Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

D4293 ► Sigma-Aldrich.

SIGMAFAST™ 3,3'-Diaminobenzidine tablets

★★★★★ (0)

tablet, To prepare 5 mL

Synonyme(s):

DAB tablets

Numéro CAS: 91-95-2

Numéro MDL: MFCD00007725

ID de substance PubChem: 24893856

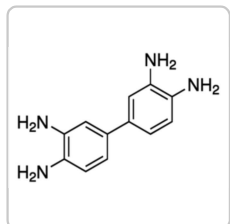
NACRES: NA.83

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
D4293-5SET	5 SETS	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022	Détails... 65,50 €	− +
D4293-50SET	50 SETS	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022	Détails... 330,00 €	− +
D4293-5X50SET	5 X 50 SET	✓ Only 2 left in stock (more on the way)	Détails... 881,00 €	− +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

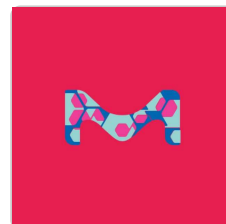
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

D4418**SIGMAFAST™ 3,3'-Diaminobenzidine tablets**

tablet, To prepare 15 mL

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D0426**SIGMAFAST™ DAB with Metal Enhancer**

tablet

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

200

Forme

tablet

Temp. de stockage

-20°C

SMILES string

Nc1ccc(cc1N)-c2ccc(N)c(N)c2

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

Detection Substrates & Enzymes

DESCRIPTION

Application

SIGMAFAST™ 3,3'-Diaminobenzidine tablets has been used as a chromogen for visualization in immunohistochemistry of gonad tissue, thymus, dental chronic periapical lesions and gall bladder sections.

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 5 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



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

**H315 - H319 - H335 - H341 -
H350**

Conseils de prudence

**P202 - P261 - P264 - P302 +
P352 - P305 + P351 + P338 -
P308 + P313**

GHS07,GHS08**Classification des risques**

Carc. 1B - Eye Irrit. 2 - Muta.
2 - Skin Irrit. 2 - STOT SE 3

Organes cibles

Respiratory system

**Code de la classe de
stockage**

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

WGK

WGK 3

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

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

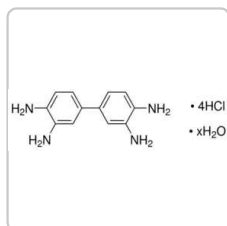
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

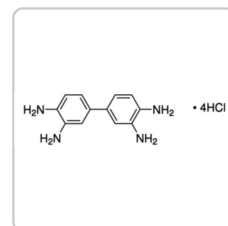


Sigma-Aldrich

D5637

3,3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate
≥96%

[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

Receptor activator NFkappaB-ligand and osteoprotegerin protein expression in human periapical cysts and granulomas

Menezes R, et al.

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics, 102(3), 404-409 (2006)

Expression of pluripotent stem cell markers in the human fetal testis

Kerr CL, et al.

Stem Cells, 26(2), 412-421 (2008)

Interstitial cells of Cajal are present in human extrahepatic bile ducts

Ahmadi O, et al.

Journal of Gastroenterology and Hepatology, 25(2), 277-285 (2010)

Increased Bax/Bcl-2 ratio up-regulates caspase-3 and increases apoptosis in the thymus of patients with myasthenia gravis

Salakou S, et al.

In Vivo, 21(1), 123-132 (2007)

Single Inflammatory Trigger Leads to Neuroinflammation in LRRK2 Rodent Model without Degeneration of Dopaminergic Neurons.

Anna Schildt et al.

Journal of Parkinson's disease, 9(1), 121-139 (2018-11-20)

Leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) mutations are the most common genetic risk factor for Parkinson's disease (PD). While the corresponding pathogenic mechanisms remain largely unknown, LRRK2 has been implicated in the immune system. To assess whether LRRK2 mutations alter the

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

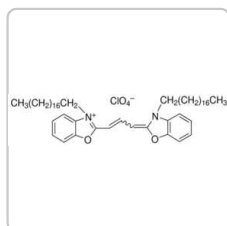
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

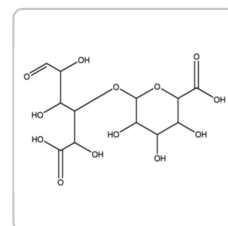
[Colorimetric Alkaline Phosphatase and Peroxidase Substrate Detection Systems](#)

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...

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

D4292**3,3'-Diocadecyloxacarbocyanine perchlorate**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D4288**Digalacturonic acid**

≥85% (HPLC)

[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