

Toutes les
photos (5)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

Plus de
documents

384097 **Sigma-Aldrich**

Ethyl viologen dibromide

★★★★★ (0)

99%

Synonyme(s):

1,1'-Diethyl-4,4'-bipyridinium dibromide

Empirical Formula (Hill Notation):

C₁₄H₁₈Br₂N₂

Numéro CAS: **53721-12-3**

Poids moléculaire: 374.11

Numéro MDL: **MFCD00134590**

ID de substance PubChem: **24863648**

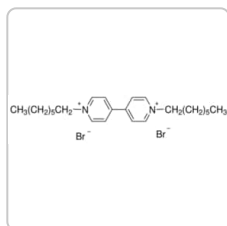
NACRES: NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
384097-1G	1 G	Disponible pour expédition le 04 octobre 2022 Détails...	56,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div>
384097-5G	5 G	Only 5 left in stock (more on the way) Détails...	211,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div>

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

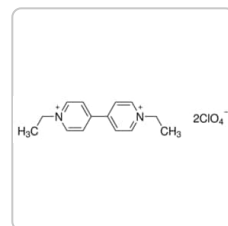
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

180858**1,1'-Diheptyl-4,4'-bipyridinium dibromide**

97%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

384100**Ethyl viologen diperchlorate**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage 99%

Forme crystalline

Pf 278 °C (dec.) (lit.)

application(s) diagnostic assay manufacturing
hematology
histology

Temp. de stockage room temp

SMILES string [Br-].[Br-].CC[n+]1ccc(cc1)-c2cc[n+](CC)cc2

InChI

1S/C14H18N2.2BrH/c1-3-15-9-5-13(6-10-15)14-7-11-16(4-2)12-8-14;;/h5-12H,3-4H2,1-2H3;2*1H/q+2;;/p-2

InChI key

LCEBDKLPALDQPV-UHFFFAOYSA-L

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

DESCRIPTION

Description générale

Ethyl viologen dibromide is known as 1,1-diethyl- 4,4-bipyridinium dibromide.

Application

Ethyl viologen dibromide has been used as an internal standard in the analysis of paraquat and diquat in the serum using high-performance liquid chromatography.

Conditionnement

1, 5 g in glass bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**Mention d'avertissement**
Warning**Mentions de danger****Conseils de prudence**

**GHS07****H302 + H312 + H332 - H315 -
H319 - H335****P261 - P280 - P301 + P312 -
P302 + P352 + P312 - P304 +
P340 + P312 - P305 + P351 +
P338****Classification des risques**Acute Tox. 4 Oral - Eye Irrit. 2
- Skin Irrit. 2 - STOT SE 3**Organes cibles**

Respiratory system

**Code de la classe de
stockage**

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves

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)

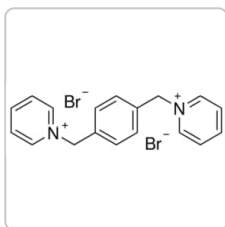
Rechercher

Certificat d'origine

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

Numéro de lot

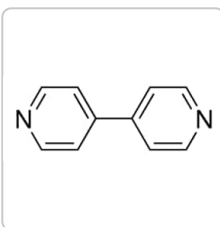
e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher****Plus De Documents**[FT-NMR Spectra](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra for FT-IR Raman](#)[Structure Search](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

D0940***p*-Xylene-bis(N-pyridinium bromide)**

≥95% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

289426**4,4'-Dipyridyl**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Rapid analysis method for paraquat and diquat in the serum using ion-pair high-performance liquid chromatography.

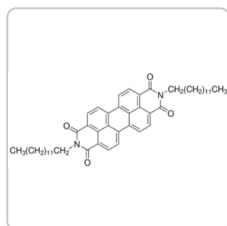
Biological & Pharmaceutical Bulletin, 28(4), 725-728 (2005)

The quantitative analysis of paraquat in biological samples by liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry.

Wang Z, et al.

Journal of Analytical Toxicology, 35(1), 23-27 (2011)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



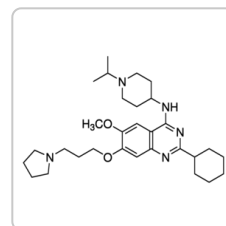
Sigma-Aldrich

383783

N,N-Ditridecylperylene-3,4,9,10-tetracarboxylic diimide

95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

382192

HMTase Inhibitor IV, UNC0638 - Calbiochem

The HMTase Inhibitor IV, UNC0638 controls the biological activity of HMTase. This small...

[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](#)