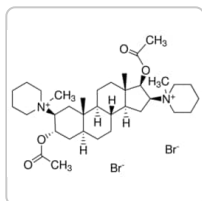


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

Documents

FDS

COO/COA

 Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

P1918 ► Sigma-Aldrich.

Pancuronium bromide

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

1,1'-[(2β,3α,5α,16β,17β)-3,17-bis(Acetyloxy)androstane-2,16-diyl]bis(1-methylpiperidinium) dibromide

Empirical Formula (Hill Notation):

C₃₅H₆₀Br₂N₂O₄

Numéro CAS: 15500-66-0

Beilstein: 4226892

Numéro MDL: MFCD00079223

NACRES: NA.77

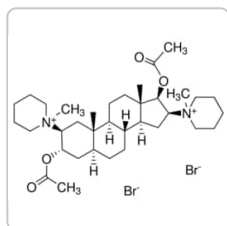
Poids moléculaire: 732.67

Numéro EC: 239-532-5

ID de substance PubChem: 24278623

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P1918-10MG	10 MG	Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 Détails...	115,00 €	– +
P1918-50MG	50 MG	Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 Détails...	212,00 €	– +
P1918-100MG	100 MG	Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	377,00 €	– +
P1918-250MG	250 MG	Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 Détails...	752,00 €	– +

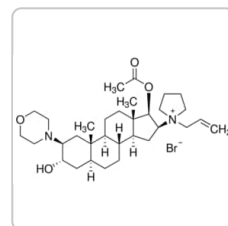
PRODUITS RECOMMANDÉS



USP

1494217**Pancuronium bromide**

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

R5155**Rocuronium bromide**

≥97% (perchloric acid titration)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme powder

Niveau de qualité 100

Auteur Organon

SMILES string [Br-].[Br-].[H][C@@]12CC[C@]3([H])[C@]([H])(CC[C@]4(C)[C@@H](OC(C)=O)[C@H](C[C@@]34[H])[N+]5(C)CCCC5)[C@@]1(C)C[C@@H]([C@H](C2)OC(C)=O)[N+]6(C)CCCC6

InChI	1S/C35H60N2O4.2BrH/c1-24(38)40-32-21-26-13-14-27-28(35(26,4)23-31(32)37(6)19-11-8-12-20-37)15-16-34(3)29(27)22-30(33(34)41-25(2)39)36(5)17-9-7-10-18-36;;/h26-33H,7-23H2,1-6H3;2*1H/q+2;;/p-2/t26-,27+,28-,29-,30-,31-,32-,33-,34-,35-;;/m0../s1
InChI key	NPIJXCQZLFKBMV-YTGGZNJNSA-L
Gene Information	human ... CHRNA1(1134) , CHRNB1(1140) , CHRND(1144) , CHRNE(1145) , CHRNG(1146)

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

DESCRIPTION

Description générale

Pancuronium bromide is a biquarternary amino steroid. It blocks muscarinic acetylcholine receptors (M_2) in the heart. Pancuronium has vagolytic and sympathomimetic properties. It is associated with tachycardia and hypertension.

Application

Pancuronium Bromide has been used as an analgesic in various experiments.

Actions biochimiques/physiologiques

Aminosteroidal neuromuscular blocking agent; skeletal muscle relaxant

Caractéristiques et avantages

This compound is a featured product for Neuroscience research. [Click here](#) to discover more featured Neuroscience products. Learn more about bioactive small molecules for other areas of research at sigma.com/discover-bsm.

This compound was developed by **Organon**. To browse the list of other pharma-developed compounds and Approved Drugs/Drug Candidates, [click here](#).

Conditionnement

Bottomless glass bottle. Contents are inside inserted fused cone.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS06

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301

Conseils de prudence

P301 + P310

Classification des risques

Acute Tox. 3 Oral

Code de la classe de stockage

6.1D - Non-combustible,
acute toxic Cat.3 / toxic
hazardous materials or
hazardous materials causing
chronic effects

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Faceshields,
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)

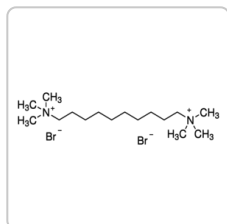
Rechercher

Plus De Documents

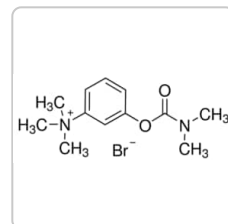
[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

D1260**Decamethonium bromide**
crystalline[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

N2001**Neostigmine bromide**
≥98% (HPLC and titration), powder[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Smith and Aitkenhead's Textbook of Anaesthesia E-Book: Expert Consult - Online & Print (2013)

Club Cell Secretory Protein Deficiency Leads to Altered Lung Function.

Jing Zhai et al.

American journal of respiratory and critical care medicine, 199(3), 302-312 (2018-12-14)

CC16 (club cell secretory protein-16), a member of the secretoglobin family, is one of the most abundant proteins in normal airway secretions and has been described as a serum biomarker for obstructive lung diseases. To determine whether low CC16 is

A microfluidic device to study neuronal and motor responses to acute chemical stimuli in zebrafish.

Raphaël Candelier et al.

Scientific reports, 5, 12196-12196 (2015-07-22)

Zebrafish larva is a unique model for whole-brain functional imaging and to study sensory-motor integration in the vertebrate brain. To take full advantage of this system, one needs to design sensory environments that can mimic the complex spatiotemporal stimulus patterns

Drain's PeriAnesthesia Nursing - E-Book: A Critical Care Approach (2012)

Oligodendrocytes express synaptic proteins that modulate myelin sheath formation.

Alexandria N Hughes et al.

Nature communications, 10(1), 4125-4125 (2019-09-13)

Vesicular release from neurons promotes myelin sheath growth on axons. Oligodendrocytes express proteins that allow dendrites to respond to vesicular release at synapses, suggesting that axon-myelin contacts use similar communication mechanisms as synapses to form myelin sheaths. To test this

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

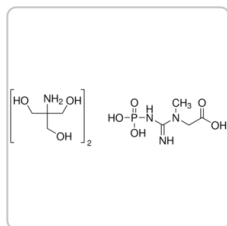
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Contenu apparenté

DISCOVER Bioactive Small Molecules for Neuroscience

DISCOVER Bioactive Small Molecules for Neuroscience

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

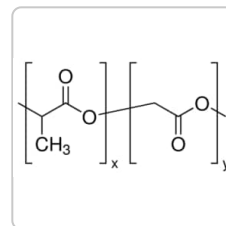


Sigma-Aldrich

P1937

Phosphocreatine di(tris) salt

≥97% (enzymatic)



Sigma-Aldrich

P1941

Poly(D,L-lactide-co-glycolide)

lactide:glycolide (75:25), mol wt 66,000-107,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[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](#)