[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[Plus de documents »](#)

P0550000

Perphenazine

★★★★★ (0)

European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard

Synonyme(s):

4-[3-(2-Chloro-10H-phenothiazin-10-yl)propyl]-1-piperazineethanol

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₁H₂₆ClN₃OSNuméro CAS: **58-39-9**

Poids moléculaire: 403.97

Numéro MDL: **MFCD00056798**ID de substance PubChem: **329820043**

NACRES: NA.24

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P0550000		Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	162,00 €	- +

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

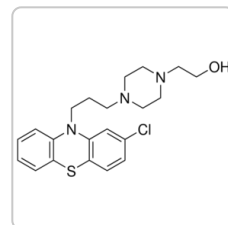
PRODUITS RECOMMANDÉS



Supelco

P-130**Perphenazine solution**

1 mg/mL in methanol (), certified reference material, ampule of 1 mL, Cerilliant®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Supelco

PHR3079**Perphenazine**

pharmaceutical secondary standard, certified reference material

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité	pharmaceutical primary standard
manufacturer/tradename	EDQM
application(s)	pharmaceutical (small molecule)
Format	neat
Temp. de stockage	2-8°C
SMILES string	<chem>C1C(C=C1)=CC2=C1SC3=CC=CC=C3N2CCCN4CCN(CCO)CC4</chem>
InChI	1S/C21H26ClN3OS/c22-17-6-7-21-19(16-17)25(18-4-1-2-5-20(18)27-21)9-3-8-23-10-12-24(13-11-23)14-15-26/h1-2,4-7,16,26H,3,8-15H2

InChI key

RGCVKNLCSQQDEP-UHFFFAOYSA-N

Gene Information

human ... [DRD2\(1813\)](#)

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

Catégories apparentées

[Pharmacopeia & Metrological Institute Standards](#)

DESCRIPTION

Description générale

This product is provided as delivered and specified by the issuing Pharmacopoeia. All information provided in support of this product, including SDS and any product information leaflets have been developed and issued under the Authority of the issuing Pharmacopoeia. For further information and support please go to the website of the [issuing Pharmacopoeia](#).

Actions biochimiques/physiologiques

D₂ dopamine receptor antagonist; α -adrenergic receptor antagonist and σ -receptor agonist; phenothiazine antipsychotic. Inhibits glutamate dehydrogenase *in vitro*.

Conditionnement

Unit quantity: 100 mg. Subject to change. The product is delivered as supplied by the issuing Pharmacopoeia. For the current unit quantity, please visit the [EDQM reference substance catalogue](#).

Attention

Please find [SDS provided by EDQM here..](#)

Autres remarques

Sales restrictions may apply.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H302 - H317

Conseils de prudence

P261 - P264 - P270 - P280 -
P301 + P312 - P302 + P352

Classification des risques

Acute Tox. 4 Oral - Skin Sens.
1

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

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

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

[Efficacy of perphenazine to prevent postoperative nausea and vomiting: a quantitative systematic review.](#)

Alexander Schnabel et al.

European journal of anaesthesiology, 27(12), 1044-1051 (2010-08-27)

despite the introduction of newer antiemetics in the prevention of postoperative nausea and vomiting (PONV), perphenazine is recommended in current guidelines, as the concept of multimodal management of PONV in high-risk patients requires more than two drugs to be combined.

Disposition of the neuroleptics perphenazine, zuclopenthixol, and haloperidol cosegregates with polymorphic debrisoquine hydroxylation.

L Bertilsson et al.

Psychopharmacology series, 10, 230-237 (1993-01-01)

Depot perphenazine decanoate and enanthate for schizophrenia.

A David et al.

The Cochrane database of systematic reviews, (3)(3), CD001717-CD001717 (2005-07-22)

Antipsychotic drugs are usually given orally but compliance with medication given by this route may be difficult to quantify. The development of depot injections in the 1960s gave rise to extensive use of depots as a means of long-term maintenance

Perphenazine for schizophrenia.

B Hartung et al.

The Cochrane database of systematic reviews, (1)(1), CD003443-CD003443 (2005-01-28)

Perphenazine is an old phenothiazine antipsychotic with a potency similar to haloperidol. It has been used for many years and is popular in the northern European countries and Japan. To examine the clinical effects and safety of perphenazine for those

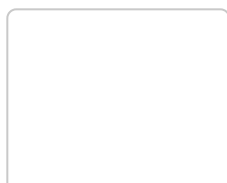
Perphenazine serum levels in patients on standard doses.

F Haffner

Psychopharmacology series, 7, 280-283 (1989-01-01)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

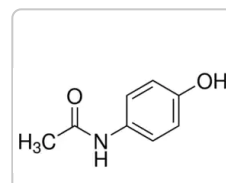
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



P0405000

Pentamidine diisetonate

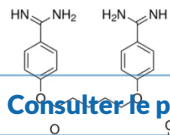
European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard



P0300000

Paracetamol

European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard

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

Évaluations

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

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](#)

© 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](#)