[Toutes les photos \(3\)](#)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**294438** ▶ **Sigma-Aldrich.**

4-Nitrobenzenediazonium tetrafluoroborate

★★★★★ (0)

97%

Synonyme(s):

Azoic Diazo No. 37, Fast Red GG salt

Formule linéaire:



C6H4N3O2.[B-](F)(F)(F)FNuméro CAS: **456-27-9**

Poids moléculaire: 236.92

Beilstein: 3599869

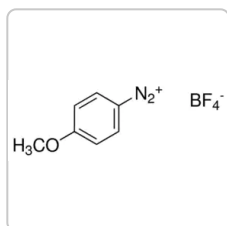
Numéro EC: **207-261-1**Numéro MDL: **MFCD00012005**ID de substance PubChem: **24857715**

NACRES: NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
294438-10G	10 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	116,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> 
294438-25G	25 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	265,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> 

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

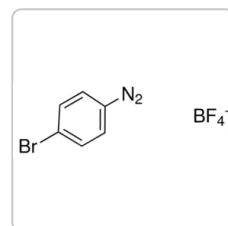
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

283088**4-Methoxybenzenediazonium
tetrafluoroborate**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

280895**4-Bromobenzenediazonium tetrafluoroborate**

96%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	97%
Forme	powder
Pf	144-148 °C (dec.)
Solubilité	acetonitrile: 50 mg/mL
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology

Temp. de stockage	2-8°C
SMILES string	<chem>F[B-](F)(F)F.[O-][N+](=O)c1ccc(cc1)[N+]#N</chem>
InChI	1S/C6H4N3O2.BF4/c7-8-5-1-3-6(4-2-5)9(10)11;2-1(3,4)5/h1-4H;/q+1;-1
InChI key	AFULQCYCQAHYIP-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

DESCRIPTION

Application

4-Nitrobenzenediazonium tetrafluoroborate has been used in ellipsometry. It has also been used for surface modification of carbon nanotubes (CNTs).

Conditionnement

10, 25 g in poly bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms

Mention d'avertissement

Mentions de danger

Conseils de prudence

**GHS05,GHS07**

Danger

H302 + H312 + H332 - H314**P260 - P280 - P301 + P312 -
P303 + P361 + P353 - P304 +
P340 + P310 - P305 + P351 +
P338****Classification des risques**

Acute Tox. 4 Dermal - Acute
Tox. 4 Inhalation - Acute Tox.
4 Oral - Eye Dam. 1 - Skin
Corr. 1B

**Code de la classe de
stockage**

8A - Combustible, corrosive
hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**

Eyeshields, Faceshields,
Gloves, type P3 (EN 143)
respirator cartridges

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

Transparent conducting films made of different carbon nanotubes, processed carbon nanotubes, and graphene nanoribbons

Anson-Casaos A, et al.

Chemical Engineering Science, 138(1), 566-574 (2015)

Electrochemical grafting on SOI substrates using aryl diazonium salts

Le Floch F, et al.

Journal of Electroanalytical Chemistry, 660(1), 127-132 (2011)

[Sensitive and simplified method for the differential determination of serum levels of ketone bodies.](#)

Y Harano et al.

Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, 134(3), 327-336 (1983-11-15)

A highly sensitive and simplified method for the differential determination of serum ketone bodies has been developed. Serum was deproteinized with perchloric acid, and acetoacetate contained in the supernate was reacted with newly synthesized p-nitrobenzene diazonium fluoroborate at 37 degrees

[Modification of swine pepsin and pepsinogen by p-nitrophenyldiazonium chloride].

EN Petrova et al.

Biokhimiia (Moscow, Russia), 51(10), 1732-1740 (1986-10-01)

It was found that at pH 5.2 and 40-fold excess of p-nitrophenyldiazonium chloride the inhibitor incorporation into the porcine pepsin molecule involves 1.9 residues, one residue being bound to tyrosine 189. Besides, tyrosines 44, 113, 154 and 174 enter the

Assessing Surface Coverage of Aminophenyl Bonding Sites on Diazotised Glassy Carbon Electrodes for Optimised Electrochemical Biosensor Performance.

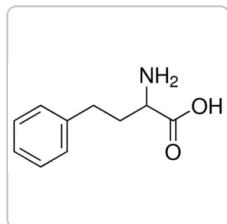
Zari Tehrani et al.

Nanomaterials (Basel, Switzerland), 11(2) (2021-02-11)

Electrochemical biosensors using carbon-based electrodes are being widely developed for the detection of a range of different diseases. Since their sensitivity depends on the surface coverage of bioreceptor moieties, it necessarily depends on the surface coverage of amine precursors. Electrochemical

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

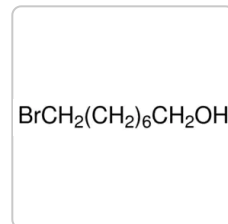


Sigma-Aldrich

294357

DL-Homophenylalanine

98%



Sigma-Aldrich

294144

8-Bromo-1-octanol

95%

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](#)