

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





Toutes les
photos (1)

Documents

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

50755 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Gold solution

★★★★★ (0)

colloidal, 0.0065% gold basis (AAS)

Numéro MDL: **MFCD00003436**

ID de substance PubChem: **57651268**

NACRES: NA.26

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
50755-500ML	500 ML	 Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails... 303,00 €	– + 

[Demander une commande en gros](#)

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS



1.70216
Gold standard solution

NIST3121
Gold (Au) standard solution
NIST® SRM® 3121

traceable to SRM from NIST H(AuCl₄) in HCl 2 mol/l[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	0.0065% gold basis (AAS)
technique(s)	electrophoresis: suitable
Absorption	1 at 523 nm
Temp. de stockage	2-8°C
SMILES string	[Au]
InChI	1S/Au
InChI key	PCHJSUWPFVWCPO-UHFFFAOYSA-N

DESCRIPTION

Autres remarques

Widely used protein and polysaccharide marker for electron microscopy; Useful general stain for protein immobilized on nitrocellulose membranes in spot tests or on blots prepared from polyacrylamide gels after electrophoresis

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

nwg

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

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)

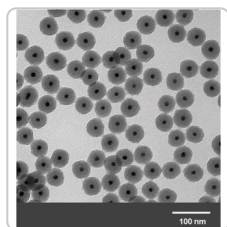
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



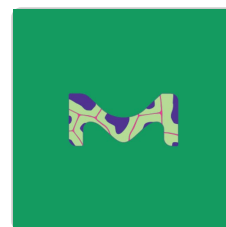
Sigma-Aldrich

747564

Gold nanoparticles

10 nm diameter, silica coated, OD 1, dispersion in H₂O

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Supelco

67363

Gold Standard for ICP-MS

TraceCERT[®], 1 mg/L Au in hydrochloric acid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Protein blotting: detection of proteins with colloidal gold, and of glycoproteins and lectins with biotin-conjugated and enzyme probes.

R Rohringer et al.

Analytical biochemistry, 144(1), 118-127 (1985-01-01)

Methods to detect "native" proteins immobilized on nitrocellulose membranes in spot tests or on blots prepared from polyacrylamide slab gels after electrophoretic separation are described. Gold sols were found to be useful as general stains for proteins: They are polychromatic

M. Horisberger

Biology of the Cell, 36, 253-253 (1979)

Adsorption of horseradish peroxidase, ovomucoid and anti-immunoglobulin to colloidal gold for the indirect detection of concanavalin A, wheat germ agglutinin and goat anti-human immunoglobulin G on cell surfaces at the electron microscopic level: a new method, theory and application.

W D Geoghegan et al.

The journal of histochemistry and cytochemistry : official journal of the Histochemistry Society, 25(11), 1187-1200 (1977-11-01)

A method is described for the adsorption of selected macromolecules to colloidal gold which is then used as an electron dense marker for the indirect detection of specific cell surface molecules. Membrane bound concanavalin A, which binds specific sugars on

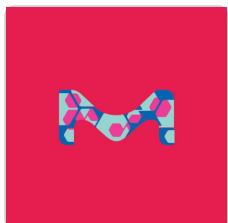
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

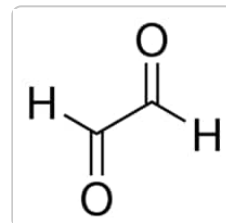
Electrophoresis Protein Staining Reagents Selection Guide

To meet the great diversity of protein analysis needs, Sigma offers a wide selection of protein visualization (staining) reagents. EZBlue™ and ProteoSilver™, designed specifically for proteomics, also perform impressively in traditional PAGE formats.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

5074**PureCol™ EZ Gel solution**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

50649**Glyoxal solution**BioReagent, for molecular biology, ~40% in H₂O (~8.8 M)[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