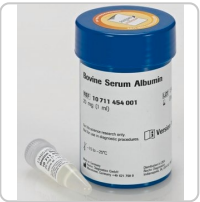


MERCK

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



Toutes les photos (1)

Documents

- FDS
- COO/COA

10711454001 Roche

Bovine Serum Albumin

from bovine serum

Synonyme(s):
BSA, Bovine albumin, Bovine serum

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
10711454001	1 ML	Disponible pour expédition le 01 octobre 2022	Détails... 164,00 €	- + i

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS

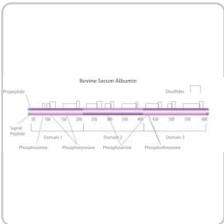


Roche

BSAV-RO

Bovine Serum Albumin Fraction V

from bovine serum



Sigma-Aldrich

A9418

Bovine Serum Albumin

lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture

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

PROPRIÉTÉS

Source biologique	bovine
Niveau de qualité	100
Forme	solution
Conditionnement	pkg of 1 mL (20 mg/ml)
manufacturer/tradename	Roche
technique(s)	DNA synthesis: suitable
pH	4.8-7.5
Expédié(e)s dans	dry ice
Temp. de stockage	-20°C (-15°C to -25°C)

Catégories apparentées

[Albumins and Transport Proteins](#)[Roche® Life Science Products](#)

DESCRIPTION

Description générale

The product, bovine serum albumin, is of special quality for molecular biology. Bovine serum albumin has homology with human serum albumin. Serum albumins are soluble proteins of the circulatory system and participate in various cellular processes.

Contents

Solution of 20mg/ml Bovine Serum Albumin in 50mM Tris-HCl, 0.1M NaCl, 0.25mM EDTA, 1mM 2-mercaptoethanol, 50% glycerol (v/v), pH approximately 7.6.

Application

Bovine Serum Albumin supports enzyme stability. It has been used for the:

- preparation of circular DNA molecules
- amplification of bacterial 16S rRNA genes
- BOX-PCR fingerprinting

Qualité

Contaminants: Albumin is checked for the absence of DNases, nicking activity, RNases, and proteases according to the current Quality Control procedures.

Forme physique

Solution of 20 mg/ml Bovine Serum Albumin in 50 mM Tris-HCl, 0.1 M NaCl, 0.25 mM EDTA, 1 mM 2-mercaptoethanol, 50% glycerol (v/v), pH approx. 7.6.

Autres remarques

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

No data available

Point d'éclair C

No data available

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](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Roche

03117057001

**Bovine Serum Albumin Fraction V, heat shock,
fatty acid free**
from bovine serum

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

A7030**Bovine Serum Albumin**

heat shock fraction, protease free, fatty acid free,
essentially globulin free, pH 7, ≥98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Single-molecule Fluorescence in situ Hybridization (smFISH) for RNA Detection in Adherent Animal Cells.

Gal Haimovich et al.*Bio-protocol, 8(21), e3070-e3070 (2018-11-05)*

Transcription and RNA decay play critical roles in the process of gene expression and the ability to accurately measure cellular mRNA levels is essential for understanding this regulation. Here, we describe a single-molecule fluorescent in situ hybridization (smFISH) method (as

The genomic history of the Aegean palatial civilizations.

Florian Clemente et al.*Cell, 184(10), 2565-2586 (2021-05-01)*

The Cycladic, the Minoan, and the Helladic (Mycenaean) cultures define the Bronze Age (BA) of Greece. Urbanism, complex social structures, craft and agricultural specialization, and the earliest forms of writing characterize this iconic period. We sequenced six Early to Middle

Resveratrol, genistein, and curcumin bind bovine serum albumin.

P Bourassa et al.

The journal of physical chemistry. B, 114(9), 3348-3354 (2010-02-13)

We report the complexation of bovine serum albumin (BSA) with resveratrol, genistein, and curcumin, at physiological conditions, using constant protein concentration and various polyphenol contents. FTIR, CD, and fluorescence spectroscopic methods were used to analyze the ligand binding mode, the

Phylogenetic distribution of traits associated with plant colonization in *Escherichia coli*.

Guillaume Méric et al.

Environmental microbiology, 15(2), 487-501 (2012-09-01)

Plants are increasingly considered as secondary reservoirs for commensal and pathogenic *Escherichia coli* strains, but the ecological and functional factors involved in this association are not clear. To address this question, we undertook a comparative approach combining phenotypic and phylogenetic

Fabrication of DNA polymer brush arrays by destructive micropatterning and rolling-circle amplification.

Kristopher D Barbee et al.

Macromolecular bioscience, 11(5), 607-617 (2011-02-10)

A method for fabricating DNA polymer brush arrays using photolithography and plasma etching followed by solid-phase enzymatic DNA amplification is reported. After attaching oligonucleotide primers to the surface of a glass coverslip, a thin layer of photoresist is spin-coated on

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Roche

T4PNK-RO

T4 Polynucleotide Kinase, 3'-phosphatase free
from phage T4 am N81 pse T1 infected *Escherichia coli*

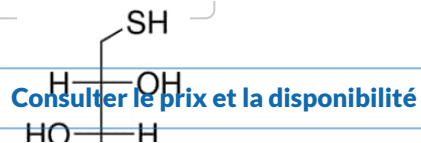
BB

Roche

DTT-RO

DTT

crystalline powder, =97% (Ellman's reagent), M_r 154.3

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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](#)