[Toutes les photos \(1\)](#)**P7170** **Sigma-Aldrich.**

Ponceau S solution

★★★★★ (0)

BioReagent, suitable for electrophoresis, 0.1 % (w/v) in 5% acetic acid

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#)

Numéro CAS:

6226-79-5

Poids moléculaire:

760.57

Numéro MDL:

MFCD00003892

ID de substance PubChem:

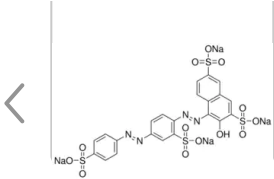
24898827

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P7170-1L	1 L	Disponible pour expédition le 07 octobre 2022	Détails... 160,00 €	- +

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

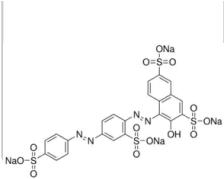
PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich
Sigma-Aldrich



P3504
Ponceau S
BioReagent, suitable for electrophoresis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



141194
Ponceau S
Dye content 75 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioReagent
Niveau de qualité	200
Forme	liquid
Concentration	0.1 % (w/v) in 5% acetic acid
Densité	1.01 g/cm ³ at 20 °C
Adéquation	suitable for electrophoresis
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	[Na+].[Na+].[Na+].[Na+].Oc1c(\N=N\c2ccc(cc2S([O-])(=O)=O)\N=N\c3ccc(cc3)S([O-])(=O)=O)c4ccc(cc4cc1S([O-])(=O)=O)S([O-])(=O)=O

InChI 1S/C22H16N4O13S4.4Na/c27-22-20(43(37,38)39)10-12-9-16(41(31,32)33)6-7-17(12)21(22)26-25-18-8-3-14(11-19(18)42(34,35)36)24-23-13-1-4-15(5-2-13)40(28,29)30;;;;/h1-11,27H,(H,28,29,30)(H,31,32,33)(H,34,35,36)(H,37,38,39);;;;/q;4*+1/p-4/b24-23+,26-25+;;;;

InChI key KQHKSGRIBYJYFX-WNDMICSESA-J

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

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

DESCRIPTION

Description générale

Ponceau S is the sodium salt of a diazo dye. Ponceau S solution is a suitable reagent for use in electrophoresis studies. The Ponceau S stain comes ready-to-use and is designed for rapid (5 min) staining of protein bands on nitrocellulose or PVDF membranes (Western blots) and also for staining protein on cellulose acetate membranes. It may be employed as stain for the purified fibrinolytic enzyme (CK) for the analysis of N-terminal amino acid sequence of the first 14 residues of CK by a protein sequencer. Ponceau S staining on nitrocellulose and PVDF is reversible by washing the stained membrane with 0.1M NaOH for 1 minute. The stained and destained membrane can then be immunologically detected (Western blotting). A product information sheet is supplied which includes the staining procedure for cellulose acetate, nitrocellulose, and PVDF.

Application

Ponceau S solution has been used for membrane staining (Western blotting).

Conditionnement

1 L in poly bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

10 - Combustible liquids

WGK

WGK 1

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

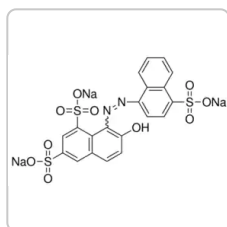
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

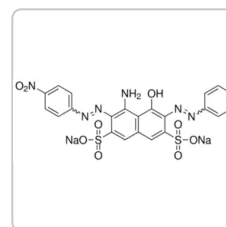
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Supelco

18137**Ponceau 4R**

analytical standard



Sigma-Aldrich

A8181**Amido Black Staining Solution 2X**

electrophoresis reagent

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Expression of Guanylyl Cyclase (GC)-A and GC-B during Brain Development: Evidence for a Role of GC-B in Perinatal Neurogenesis

Dieter Muller

Endocrine Journal (2009)

Immunomodulatory effect of arsenic on cytokine and HSP gene expression in *Labeo rohita* fingerlings

Sudeshna Banerjee

Fish & Shellfish Immunology, 44 (2015)

Age-related changes to the satellite cell niche are associated with reduced activation following exercise.

Joshua P Nederveen et al.

FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology, 34(7), 8975-8989 (2020-05-29)

Skeletal muscle satellite cell (SC) function and responsiveness is regulated, in part, through interactions within the niche, in which they reside. Evidence suggests that structural changes occur in the SC niche as a function of aging. In the present study

Legume Grains Enhance Ileal Losses of Specific Endogenous Serine-Protease Proteins in Weaned Pigs1

Paulo Salgado

The Journal of Nutrition (2002)

Challa S.S.R. Kumar

Semiconductor Nanomaterials (2010)

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

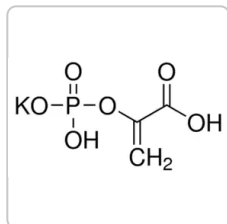
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

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.

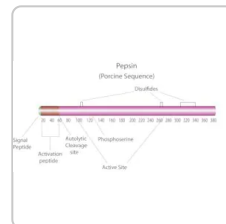
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

P7127

Phospho(enol)pyruvic acid monopotassium salt
≥97% (enzymatic)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

P7125

Pepsin from porcine gastric mucosa
powder, ≥400 units/mg protein

[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](#)

© 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](#)