



Toutes les
photos (3)

Documents

 [FDS](#)

 [COO/COA](#)

 [Fiche des
caractéristiques](#)

P5905 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Peptone from animal tissue

★★★★★ (0)

from meat, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for plant cell culture

Synonyme(s):

Peptone from animal source

Numéro CAS: **73049-73-7**

Numéro MDL: **MFCD00131829**

eCl@ss: 42040102

NACRES: NA.75

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P5905-100G	100 G	✓ Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	156,00 €	- + 
P5905-500G	500 G	✓ Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	550,00 €	- + 
P5905-1KG	1 KG	✓ Date d'expédition estimée le 01 novembre 2022	919,00 €	- + 

[Demander une commande en gros](#)

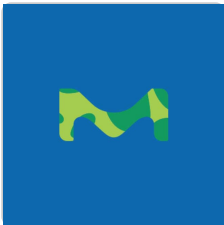
[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Millipore
91249
Peptone from meat, bacteriological
suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Millipore
P7750
Peptone from animal tissue
from meat

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	animal (meat)
Niveau de qualité	200
Gamme de produits	BioReagent
Forme	powder
technique(s)	cell culture mammalian: suitable cell culture plant: suitable
Solubilité	H ₂ O: 50 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient

Temp. de stockage

room temp

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

Catégories apparentées

[Plant Culture Media](#)[Supplements for Cell Culture](#)

DESCRIPTION

Description générale

Peptone is a vital ingredient of the culture medium, which is produced by the digestion of lean meat with proteolytic enzymes. It is a complex mixture of partially metabolised proteins. Peptone is a source of nutrition for bacterial growth.

Application

Peptone from animal tissue has been used as a reagent in culture medium. It has also been used as a stimulus for luminal perfusion.

Conditionnement

100, 500 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

Autres remarques

Enzymatic hydrolysate

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher**

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Millipore

82962**Peptone from meat, enzymatic digest**
for biotechnological purposes[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

77180**Peptone from animal proteins**
suitable for microbiology[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Textbook of Microbiology & Immunology - E-book (2014)

Intracellular sorting and transcytosis of the rat transferrin receptor antibody OX26 across the blood-brain barrier in vitro is dependent on its binding affinity

Haqqani AS, et al.*Journal of Neurochemistry, 146(6), 735-752 (2018)*

Yeast transformation efficiency is enhanced by TORC 1-and eisosome-dependent signaling

Yu SC, et al.*MicrobiologyOpen*, e00730-e00730 (2018)

Oligopeptides stimulate glucagon-like peptide-1 secretion in mice through proton-coupled uptake and the calcium-sensing receptor.

Eleftheria Diakogiannaki et al.*Diabetologia*, 56(12), 2688-2696 (2013-09-21)

Ingested protein is a well-recognised stimulus for glucagon-like peptide-1 (GLP-1) release from intestinal L cells. This study aimed to characterise the molecular mechanisms employed by L cells to detect oligopeptides. GLP-1 secretion from murine primary colonic cultures and Ca(2+) dynamics

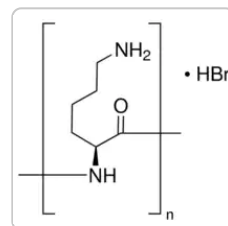
Oligopeptides stimulate glucagon-like peptide-1 secretion in mice through proton-coupled uptake and the calcium-sensing receptor.

Eleftheria Diakogiannaki et al.*Diabetologia*, 56(12), 2688-2696 (2013-09-21)

Ingested protein is a well-recognised stimulus for glucagon-like peptide-1 (GLP-1) release from intestinal L cells. This study aimed to characterise the molecular mechanisms employed by L cells to detect oligopeptides. GLP-1 secretion from murine primary colonic cultures and Ca(2+) dynamics

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

**Sigma-Aldrich****P5884****Brij® 58**average $M_n \sim 1124$ **Sigma-Aldrich****P5899****Poly-L-lysine hydrobromide**mol wt $\geq 300,000$, lyophilized powder, γ -irradiated, BioXtra, suitable for cell culture

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

© 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](#)