

Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

204906 ► **Sigma-Aldrich**

Complement C5b,6 Complex, Human

★★★★★ (0)

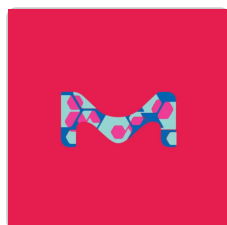
Complement C5b,6 Complex, Human, is a native complement complex where the nascent C5b fragment is combined with C6 to form a stable complex.

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
204906-50UG	50 µG	 Disponible pour expédition le 06 octobre 2022	457,00 €	- + 

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

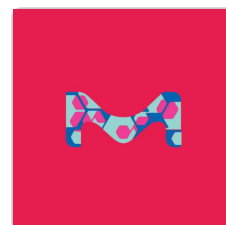


Sigma-Aldrich

C2787

Complement C7 from human serum

≥85% (SDS-PAGE), ≥150,000 C7H50 units/mg protein



Sigma-Aldrich

204903

Anti-Complement 5b-9 Rabbit pAb

liquid, Calbiochem®

Consulter le prix et la disponibilité

Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥95% (SDS-PAGE)
Forme	liquid
specific activity	≥2000 C5b,6H50 units/mg
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze avoid repeated freeze/thaw cycles
Expédié(e)s dans	wet ice
Temp. de stockage	-70°C

DESCRIPTION

Description générale

Native, human C5b,6 complement component complex. Activation of complement by either pathway results in the formation of C5-cleaving enzymes (C5 convertases) on target surfaces. The C5 convertase enzymes cleave the C5 α -chain at peptide bond 74, resulting in the formation of the C5a anaphylatoxin (M.W. 11,200) and the C5b fragment (M.W. 185,000). The nascent C5b fragment can combine with C6, C7, C8 and C9 to form the lytic C5b-9 membrane attack complex on target surfaces. When C5 activation occurs in the presence of C6 only, e.g. in C7 deficient serum, a stable C5b,6 complex is formed. In a process termed Reactive Lysis, the membrane attack complex can be assembled on target cell surfaces in the absence of any additional complement proteins by incubating target cells with the C5b,6 complex and purified C7, C8 and C9.

Native, human C5b,6 complement component complex. Activation of complement by either pathway results in the formation of C5-cleaving enzymes (C5 convertases) on target surfaces. The C5 convertase enzymes cleave the C5 α -chain at peptide bond 74, resulting in the formation of the C5a anaphylatoxin (M.W. 11,200) and the C5b fragment (M.W. 185,000). The nascent C5b fragment can combine with C6, C7, C8, and C9 to form the lytic C5b-9 membrane attack complex on target surfaces. When C5 activation occurs in the presence of C6 only, e.g. in C7 deficient serum, a stable C5b,6 complex is formed. In a process termed Reactive Lysis, the membrane attack complex can be assembled on target cell surfaces in the absence of any additional complement proteins by incubating target cells with the C5b,6 complex and purified C7, C8, and C9.

Conditionnement

50 μ g in Plastic ampoule

Please refer to vial label for lot-specific concentration.

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Autres remarques

Podack, E.R., et al. 1978. *J. Immunol.* **120**, 1841.

Lachmann, P.J. and Thompson, R.A. 1970. *J. Exp. Med.* **131**, 643.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

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

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 de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

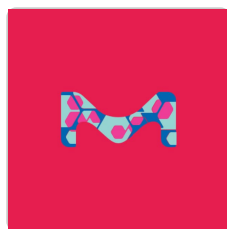
e.g. T1503

Numéro de lot

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



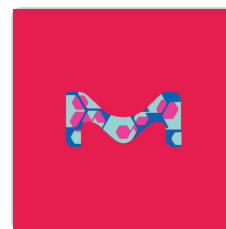
Sigma-Aldrich

204902

Complement C5a des-Arg, Human

Complement C5a *des*-Arg, Human, is a native, single chain glycopeptide (73 aa). Once produced, C5a is...

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

204885

Complement C3, Human

Complement C3, Human, CAS 80295-41-6, is a native C3 component. Glycoprotein composed of two non-identic...

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](#)