



Manufactured By: HYPHEN BioMed

C4b-Binding Protein C4b-BP

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP015A

STORE AT
2-8 °C

For research use only



Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8 °C

Origin:

Highly purified C4b-BP extracted from citrated human plasma.

Presentation:

Vial containing approximately 100 µg of highly purified human C4b-BP in presence of additives and preservatives.

Reconstitution:

Each vial must be restored with 1 ml distilled water.

Excipients:

– Glycine, sodium chloride, hepes.

Purity:

One major band at 590,000 daltons on SDS-PAGE

Specific activity:

Tested for its binding activity for human purified Protein S. Protein S concentration in this C4b-BP preparation is < 0.1% (i.e. 0.1 µg/vial).

Viral safety:

The plasma used for C4b-BP purification was tested with registered methods and found negative for HIV antibodies, HBs Ag and HVC antibodies. However, no assay may warrant the total absence of infectious agents. Any product of human origin must then be handled with all the required cautions, as being potentially infectious.

Use:

For *in vitro* use only.
All research studies and protocols where a source of highly purified C4b-BP is necessary.

Stability:

Restored :

- 72 hours at room temperature
- 7 days at 2-8 °C
- 6 months frozen at -20 °C or below

Lyophilized : Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

C4b-BP hautement purifiée extraite de plasma humain citraté.

Présentation :

Chaque flacon contient environ 100 µg de C4b-BP humaine hautement purifiée en présence d'additifs et de conservateurs.

Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 1 ml d'eau distillée.

Excipients :

– Glycine, Chlorure de sodium, Hépes.

Pureté :

Bande principale de 590 000 daltons par électrophorèse en SDS-PAGE.

Activité spécifique :

Testée pour sa capacité à se fixer à la protéine S purifiée. Le taux résiduel de protéine S, dans cette préparation de C4b-BP est < 0.1% (soit 0.1 µg/flacon).

Sécurité virale :

Le plasma utilisé pour la purification de la C4b-BP a été testé par des méthodes enregistrées et est certifié exempt d'anticorps VIH, de Hbs Ag et d'anticorps VCH. Toutefois, aucune méthode ne permettant d'exclure totalement le risque d'agent pathogène, ces produits doivent être manipulés avec toutes les précautions requises pour l'utilisation de produits potentiellement infectés.

Utilisation :

Utilisation *in vitro* exclusivement.
Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source de C4b-BP hautement purifiée est nécessaire.

Stabilité du flacon:

Reconstitué :

- 72 heures à température ambiante
- 7 jours à 2-8 °C
- 6 mois congelé à -20 °C ou moins

Lyophilisé : Jusqu'à la date de péremption indiquée sur le flacon.

C4b-Binding Protein

C4b-BP

Vial of 100 µg/flacon de 100 µg

Ref. APP015A

STORE AT
2-8 °C

Lot:



Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
<p>1. Protein Content (Lowry method; A280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/vial</p>	<p>≥ 90 µg/vial</p>
<p>2. SDS-PAGE (5 % acrylamide)</p> <p style="text-align: center;">1 single band of about daltons</p>	<p>1 major band of about 590,000 daltons</p>
<p>3. Protein S binding activity</p> <p style="text-align: center;">..... µg PS/mg C4b-BP</p>	<p>≥ 90 µg PS/mg C4b-BP</p>
<p>4. Protein S concentration</p> <p style="text-align: center;">< µg PS/mg</p>	<p>< 1 µg PS/mg</p>

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
<p>1. Teneur protéique (Méthode Lowry ; D0280 nm)</p> <p style="text-align: center;">..... µg/flacon</p>	<p>≥ 90 µg/vial</p>
<p>2. SDS-PAGE (5 % acrylamide)</p> <p style="text-align: center;">1 bande d'environ daltons</p>	<p>1 bande principale ≈ 590 000 daltons</p>
<p>3. Capacité de fixation de la Protéine S</p> <p style="text-align: center;">..... µg PS/mg C4b-BP</p>	<p>≥ 90 µg PS/mg C4b-BP</p>
<p>4. Concentration en Protéine S</p> <p style="text-align: center;">< µg PS/mg</p>	<p>< 1 µg PS/mg</p>

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité