



rPLD (CLA Antigen)

Vial of 100µg / Flacon de 100µg

Ref. VP003A

STORE AT
2-8°C

For research use only



Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8°C

Origin:

rPLD (CLA Antigen), highly purified and stabilised. rPLD is a recombinant form of phospholipase D, an important, conserved *C. pseudotuberculosis* bacterial virulence factor. rPLD was identified as an antigen for IgG antibodies developed in the caseous lymphadenitis (CLA) disease in sheep or goat sera.

Presentation:

Vial containing approximately 100 µg of rPLD lyophilised in presence of additives and preservatives.

Reconstitution:

Each vial must be restored with 0.5 ml distilled water in order to obtain a preparation at 200µg/ ml. It can then be diluted using the appropriate solution.

Excipients:

– Phosphate, Mannitol.

Purity:

Highly purified recombinant PLD, with a major band of about 31 KDaltons on SDS-PAGE. Presence of Dimers can occur.

Safety

Any product of biological origin must 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 rPLD is necessary.

Stability:

Restored :

- 24 hours at room temperature
- 72 hours at 2-8°C
- 2 months at -20°C or below

Lyophilized : - Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

rPLD (Antigène CLA) hautement purifiée et stabilisée, forme recombinante de la Phospholipase D, facteur de virulence important et conservé chez la bactérie *C. pseudotuberculosis*. La rPLD a été identifiée comme antigène cible des anticorps d'isotype IgG spécifiquement développés dans la pathologie de la lymphadénite caséuse (CLA), présents dans le sérum de mouton ou de chèvre.

Présentation :

Chaque flacon contient environ 100µg de rPLD stabilisée et lyophilisée en présence d'additifs et de conservateurs.

Reconstitution:

Chaque flacon doit être reconstitué par 0.5 ml d'eau distillée afin d'obtenir une préparation à 200µg/ml. La solution peut ensuite être diluée dans le diluant adéquat.

Excipients :

– Phosphate, Mannitol.

Pureté :

rPLD purifiée, avec une bande principale en gel de polyacrylamide d'environ 31 Kdaltons. Présence possible de formes dimères.

Sécurité :

Comme tout produit d'origine biologique, ce produit doit être manipulé 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 rPLD hautement purifiée est nécessaire.

Stabilité du flacon:

Reconstitué :

- 24 heures à température ambiante
- 72 heures à 2-8°C
- 2 mois à -20°C ou en deçà.

Lyophilisé : - Jusqu'à la date d'expiration imprimée sur le flacon.

rPLD (CLA Antigen)

Vial of 100µg / flacon de 100µg

Ref. VP003A

STORE AT
2-8 °C

Lot:



Expiration:

CONSERVER A
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
1. Protein Content µg/vial	> 90 µg/vial
2. SDS-PAGE (12 % acrylamide) 1 major band of about daltons	1 major band of about 31,000 daltons

CERTIFICAT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Teneur protéique µg/flacon	> 90 µg/flacon
2. SDS-PAGE (12 % acrylamide) 1 bande principale d'environ daltons	1 bande principale ≈31 000 daltons

DATE :

CONCLUSIONS : Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité