



Manufactured By: HYPHEN BioMed

Human Annexin V recombinant Annexine V humaine recombinante

Vial of 0.1 mg/flacon de 0.1 mg

Ref. ARP004A

STORE AT
2-8°C

For research use only



Uniquement à usage de recherche

CONSERVER A
2-8°C

Lot:

Expiration:

Origin:

Recombinant human Annexin V expressed in E. Coli.

Presentation:

Vial containing 0.1 mg of recombinant human Annexin V (expressed in E. Coli), lyophilized.

Reconstitution:

Restore the vial with 1 ml of distilled water.

Nota: If Annexin V must be used at a concentration below 0.1 mg/ml, the dilution buffer must contain Bovine Serum Albumin (i.e. 1%) or any other carrier protein or polymer in order to avoid loss of the protein by adsorption on the container walls.

Excipients:

- Glycine, Sodium Chloride, pH 7.50

Purity:

Protein of 35 kd molecular weight, calcium dependent, presenting a strong affinity for anionic phospholipids in presence of Ca⁺⁺ ; contains 319 amino acids, organized in 4 core domains with a homologous repeat sequence of 65-70 amino acid residues.

Nota: In solution Annexin V can form dimers. Presence of dimers is usually detected in Annexin V preparation.

Use:

For in vitro use only.

All research studies and protocols where a source of recombinant human Annexin V is necessary.

Stability:

Restored :

- 24 hours at room temperature
- 1 week at 2-8°C
- 6 months at -20°C or below

Lyophilized :

- Until the expiration date printed on the vial.

Origine :

Annexine V recombinante humaine exprimée en E. Coli.

Présentation :

Chaque flacon contient 0.1 mg d'Annexine V recombinante humaine (exprimée en E. Coli), lyophilisé.

Reconstitution:

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

Nota : Si l'Annexine V est utilisée à une concentration inférieure à 0.1 mg/ml, le tampon de dilution doit impérativement contenir de l'Albumine bovine (i.e. 1%) ou tout autre ballast protéique afin d'éviter toute perte de la protéine par adsorption sur les parois du récipient.

Excipients :

- Glycine, chlorure de sodium, pH 7.50.

Pureté :

Protéine de poids moléculaire de 35 000 daltons, Calcium dépendante, présentant une forte affinité pour les phospholipides anioniques en présence de Ca⁺⁺ ; contient 319 acides aminés, organisés en 4 régions compactes composées de séquences homologues de 65 à 70 acides aminés.

Nota : L'Annexine V peut former des dimères, en solution. La présence de dimères est habituelle dans les séparations d'Annexine V

Utilisation :

Utilisation *in vitro* exclusivement.

Toutes les études ou protocoles dans lesquels l'utilisation d'une source d'Annexine V humaine recombinante est nécessaire.

Stabilité du flacon:

Reconstitué :

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

Lyophilisé :

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

Rev 080326
D.750.08/RP/004A



6560 Gove Court - Mason, OH 45040

Phone: 513.770.1991

Toll Free: 866.783.3797

Fax: 513.573.9241

Email: info@aniara.com

www.aniara.com