

Conjugat absorbit, liofilizat anti-nucleocleocapsida virus rabic

3572112

PENTRU DIAGNOSTICUL HISTOLOGIC AL RABIEI DIN FROȚIURI DE CREIER, PRIN IMUNOFLUORESCENTA

Liofilizat: 4 flacoane x Q.S. 3 ml

I. COMPOZITIE

Imunoglobulinile IgG sunt:

- obtinute prin imunizarea iepurilor cu nucleocapsida purificata din tulipa

Pasteur fixata

- purificate prin cromatografie de schimb ionic
- cuplate cu izotiocianat de fluoresceina (FITC)
- adsorbite (dupa titrare) cu suspensie de creier normal de soarece 10% (concentratie finala)
- clarificate prin centrifugare si liofilizate

II. SCOPUL UTILIZARII

Cu anticorpii polyclonali marcati, specifici pentru rabie continuti in produs care tintesc complexul ribo-nucleoproteic al virusului rabic pot fi detectate

prin imunofluorescenta directa (IFT) toate genotipurile cunoscute de Lyssavirus, indiferent de specia de animale testate.

Anticorpii polyclonali produsi cu tulipa Pasteur (PV) sunt cunoscuti pentru buna lor specificitate.

Pentru a asigura performante optime este recomandat sa se determine mai intai care este solutia de lucru potrivita (de ex. reactiv nediluat sau diluat).

Sensibilitatea conjugatului anti-nucleocapsida virus rabic poate fi diminuata in cazul testarii tulpinilor de Lyssavirus Genotip 3 (Virus Mokola), 5 (Lyssavirus Liliac European, EBLV-1) si 6 (EBLV-2). In acest caz probele trebuie examineate cu atentie sporita.

BIO-RAD

III. INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Prepararea reactivului:

Reconstituiti fiecare flacon cu 3 ml apa distilata si centrifugati la 1500 rpm timp de 5 minute pentru clarificarea solutiei.

Procedura

1. Fixati frotiurile in acetona la -20°C timp de 30 minute.
2. Adaugati pe fiecare frotiu o cantitate suficienta de solutie de conjugat clarificata (ex. 0.1 ml)
3. Incubati la 37°C timp de 30 minute intr-o camera umeda.
4. Spalati in doua bai succesive de tampon fosfat (PBS), cate 5 minute fiecare spalare.
5. Aplicati cateva picaturi de tampon glicerina.

Nota: Coloratia de contrast cu Evans Blue poate imbunatati contrastul si este uneori utila pentru observarea unei fluorescente mai bune. O dilutie finala de 1/2000 in Evans Blue este de regula satisfacatoare.

- solutie 1% Evans Blue - 20 µl (1 picatura)
- solutie clarificata de conjugat - 400 µl

Probele slab pozitive ar putea fi totusi dificil de detectat daca se foloseste Evans Blue.

Citirea

Lamele se examineaza la un microscop cu fluorescenta.

Martorii

Pentru un diagnostic mai usor se recomanda prelucrarea zilnica:

- a unui martor negativ, reprezentat de frotiu de creier normal de soarece
- a unui martor pozitiv, reprezentat de un frotiu de creier rabic de soarece.

Alti Reactivi Necesari pentru Efectuarea Reactiei de I.F.

- pH 7.2, tampon fosfat (concentratie 10x)
- tampon glicerina pentru I.F.
- Evans Blue: solutie 1% stabilizata
- lame pentru I.F. rezistente la acetona; 2 x 6 godeuri (7 mm)

Va rugam sa contactati reprezentantul Bio-Rad pentru mai multe informatii despre disponibilitatea acestor reactivi.

Forma de prezentare disponibila

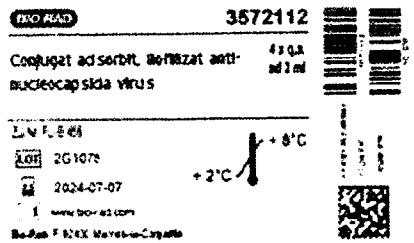
Trusa cu 4 flacoane x q.s. 3 ml, conjugat liofilizat (cod 3572112).

Fiecare flacon contine o cantitate echivalenta cu 3 ml imunoglobuline adsorbite marcate.

Conditii de pastrare

Produsul de stocheaza la +2- 8°C pana la data de expirare marcata pe ambalaj.
Dupa reconstituire conjugatul poate fi pastrat la +4°C, la intuneric timp de 15 zile.

Conjugat ad sorbit,
adsorbé anti-
NUCLEOCAPSIDA VIRUS
q.s. ad 3 ml
+2°C
Bio-Rad F-92430 Marnes-la-Coquette



LYOPHILISED, ADSORBED ANTI-RABIES
NUCLEOCAPSID CONJUGATE
q.s. ad 3 ml
+2°C
Bio-Rad F-92430 Marnes-la-Coquette

2G1075
LOT 2024-07-07

