



GLOBULINA MONOCLONAL ANTIRRÁBICA CONJUGADA CON FITC

PARA LA DETECCIÓN DE LA RABIA EN GLÁNDULAS CEREBRALES Y SUBMAXILARES

La globulina monoclonal antirrábica conjugada con FITC de Fujirebio Diagnostics utiliza un procedimiento de anticuerpo fluorescente directo para la detección in vitro de la rabia en glándulas cerebrales y submaxilares. El producto se utiliza para el diagnóstico in vitro.

Calidad y repetibilidad demostradas

El ensayo de Fujirebio Diagnostics para la rabia se utiliza desde hace casi 20 años, y ha demostrado su fiabilidad y repetibilidad en las pruebas de laboratorio. En cada lote producido, el título de anticuerpos se somete a pruebas de control de calidad y a la aprobación por el Centro de control de enfermedades (CDC).

Ensayo ampliamente utilizado, Procedimiento de ensayo fiable

Los anticuerpos monoclonales (Isotipo IgG2a) utilizados en nuestro conjugado permiten una tinción específica y uniforme con una interferencia de fondo mínima. El ensayo de anticuerpos fluorescentes es una de las técnicas más utilizadas para el diagnóstico de la rabia. El procedimiento utiliza anticuerpos marcados y tintados que se aplican sobre el tejido presuntamente infectado con la rabia. Los anticuerpos marcados con fluorescencia se unen al antígeno de la rabia y emiten luz bajo el microscopio de fluorescencia.

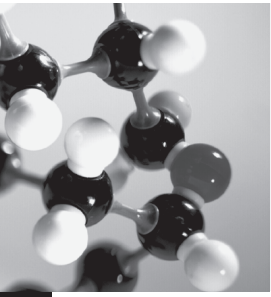
Detección de una gran variedad de virus

La globulina monoclonal antirrábica conjugada con FITC detecta todos los virus de la rabia y lisavirus conocidos:

Virus

Grupo	Cepas	Tinción fluorescente del tejido con globulina monoclonal antirrábica conjugada con FITC
Rabia	Cepas de campo y fijadoras	+
Relacionados con la rabia	Duvenhage	+
Lagos Bat		+
Mokola		+

Referencia	Descripción	Kit
800-092	Globulina monoclonal antirrábica conjugada con FITC	1 Vial liofilizado de 5,0 ml



Referencias

1. The World Health Organization, 1966. Laboratory Techniques in Rabies, Monograph Series No. 23, Second edition.
2. The World Health Organization, 1966. WHO Expert Committee on Rabies. Technical Report Series No. 312 Fifth edition.
3. McQueen, J.L., Lewis, A.L., and Schneldei, N.J., 1960. Rabies Diagnosis by Fluorescent Antibody. Its Evaluation in a Public Health Laboratory. Amer J. Publ. Hlth. 50:1743-1752.
4. Wiktor, T.J., and Koprowski, H. 1978. Monoclonal Antibodies Against Rabies Virus Produced by Somatic Cell Hybridization: Detection of Antigenic Variants. Proc. Natl. Acad. Sci., U.S.A. 75:3938
5. Wiktor, T.J., Flamand, A., and Koprowski, H. 1980. Use of Monoclonal Antibodies In Diagnosis of Rabies Virus Infection and Differentiating of Rabies and Rabies-Related Viruses. J. Virol. Methods. 1:1-10.
6. Letter on Ple at Centocor from George M. Baer, D.V.M., Centers for Disease Control, Lawrenceville Facility. April 20, 1987.
7. CDC Rabies diagnose , Protocol for Postmortem Diagnosis of Rabies in Animals by Direct Fluorescent Antibody Testing, A Minimum Standard for Rabies Diagnosis in the United States. http://www.cdc.gov/rabies/docs/standard_dfa_protocol_rabies.pdf
<http://www.cdc.gov/rabies/diagnosis.html>
8. World Organization for Animal Health (OIE): Manual of standard for diagnostic tests and vaccines 2002:Up dated 22.04.2002.
http://www.oie.int/eng/normes/mmanual/ancien_manuel/a_00042.htm

Más información:

U.S. Centers for Disease Control and Prevention (Centros estadounidenses para el control y la prevención de enfermedades)

Mail Stop A-26
1600 Clifton Rd., NE
Atlanta, GA 30333
1.888.232.3228
www.cdc.gov/ncidod/dvrd/rabies/

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20
1211 Ginebra 27
Suiza
(+00 41 22) 791 21 11
www.who.int

U.S. Food and Drug Administration (FDA)

5600 Fishers Lane
Rockville, MD 20857
1.800.532.4440
www.fda.gov

Centro colaborador de la OMS para la vigilancia e investigación de la rabia en el Centro Federal de Investigación de enfermedades víricas de animales

Postfach (P.O. Box) 1149
D-72001 Tubingen
República Federal de Alemania
+49 7071 967-210
www.who-rabies-bulletin.org

Nota: Fujirebio Diagnostics no es responsable del contenido o la exactitud de la información contenida en estos sitios web.

Distribución fuera de USA

Fujirebio Diagnostic AB
Elof Lindälvs gata 13
SE-414 58 Gotemburgo
Suecia
Phone +46 31 304 90 00
info@fdab.com
www.fdab.com

Fabricante

Fujirebio Diagnostics, Inc.
940 Crossroads Blvd.
Seguin, Texas 78155
USA
Phone +1 800 531 7963
Phone +1 830 372 1391
Fax +1 830 282 6230
www.fdi.com

