PROGEN Biotechnik GmbH · Maaßstrasse 30 · D-69123 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 8278-11 · Fax: +49 (0) 6221 8278-24 · Email: info@progen.de · Web: www.progen.de

Mab to Yersinia enterocolitica O:3

Clone	2D8
Category	Mouse monoclonal
Purification	Protein-A affinity-purified from hybridoma culture supernatant
Ig Class	IgG_3
Immunogen	*Yersinia enterocolitica* serogroup O:3 strain
Clinical Application/ Specificity	2D8 specifically reacts with *Yersinia enterocolitica* serogroup O:3 strains in both agglutination and immunofluorescence assays. The antibody does not react with *Y. enterocolitica* O:9 and O:8 serogroups.
Application	• Immunofluorescence • Agglutination
Working Dilution	Ready-to-use for agglutination Dilute 1:20 for immunofluorescence
Storage	At 2-8°C
Quantity	1 ml (100 µg); contains PBS with 0.5% BSA and 0.09% NaN_3

References

Schmidt M and K Sethi: Production and characterization of monoclonal antibodies specific for pathogenic serogroups O:3, O:8, O:9 of Yersinia enterocolitica. Zbl. Bakt. Hyg. A, 265:113-123 (1987)

Cat. No. 2D8-P

PROGEN Biotechnik GmbH · Maaßstrasse 30 · D-69123 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 8278-11 · Fax: +49 (0) 6221 8278-24 · Email: info@progen.de · Web: www.progen.de

Monoklonaler Antikörper gegen Yersinia enterocolitica O:3

Klon	2D8
Kategorie	Maus monoklonal
Reinigung / Form	Protein-A Affinitätsreinigung aus Hybridom- kulturüberstand
Ig Klasse	IgG_3
Immunogen	*Yersinia enterocolitica* Serogruppe O:3 Isolat
Klinische Anwendung / Spezifität	2D8 reagiert spezifisch mit *Yersinia enterocolitica* Serogruppe O:3. Der Antikörper zeigt keine Kreuzreaktion mit *Y. enterocolitica* der Serogruppen O:9 und O:8.
Anwendung	• Immunfluoreszenz • Agglutination
Arbeitskonzentration	Gebrauchsfertig für die Agglutination Für Immunfluoreszenz 1:20 verdünnen
Aufbewahrung	Bei 2-8°C
Menge	1 ml (100 µg); gelöst in PBS mit 0,5% BSA und 0,09% NaN_3

Literaturangabe

Schmidt M and K Sethi: Production and characterization of monoclonal antibodies specific for pathogenic serogroups O:3, O:8, O:9 of Yersinia enterocolitica. Zbl. Bakt. Hyg. A, 265:113-123 (1987)

Kat. Nr. 2D8-P