

Produktname: E-Cadherin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86562**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:80-120 kDa(cleavages),135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	E-Cadherin
Alternative Namen	Um; UVO; Ecad; ARC-1; E-cad; L-CAM; AA960649
Gen-ID	12550, 83502
SwissProt ID	P09803, Q9ROT4
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-E-Cadherins

Hintergrund

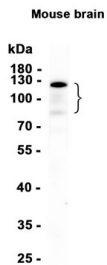
Dieses Gen kodiert für E-Cadherin, ein calciumabhängiges Zelladhäsionsmolekül, das während der Embryogenese und im

Erwachsenenalter für die Ausbildung und Aufrechterhaltung der Morphologie von Epithelzellen verantwortlich ist. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, um das reife Protein zu generieren. Gezielte Mutationen, die die Calciumbindung an das kodierte Protein bei Mäusen stören, führen aufgrund einer gestörten Blastozysten- und Trophektodermbildung zum Tod im Mutterleib. Dieses Gen befindet sich auf Chromosom 8 neben einem verwandten Cadherin-Gen. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen E-Cadherin in einer Verdünnung von 1:1000.