

Produktname: β -Catenin Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86152**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 92kDa

Antigen-Informationen

Genname	β -Catenin
Alternative Namen	β -Catenin Mouse
Gen-ID	
SwissProt ID	P35222
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

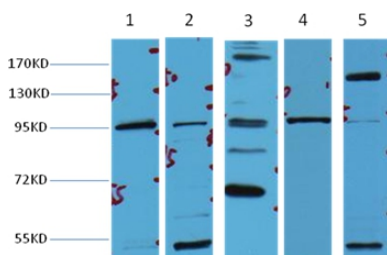
Die verschiedenen peripheren cytosolischen Proteine α -, β - und γ -Catenin (102, 94 und 86 kDa) kommen in vielen Geweben vor und binden an die konservierte cytoplasmatische Schwanzdomäne der Zelladhäsions-Cadherine. Catenine verbinden E-

Cadherin mit anderen integralen Membran- oder cytoplasmatischen Proteinen und werden durch das Protoonkogen Wnt1 moduliert. Die zentrale Kernregion von β -Catenin ist an der Vermittlung der Interaktion des Cadherin-Catenin-Komplexes mit dem EGFR beteiligt. Die β -Catenin-vermittelte Signalübertragung spielt in verschiedenen Stadien der neuronalen Entwicklung von Wirbeltieren eine Rolle.

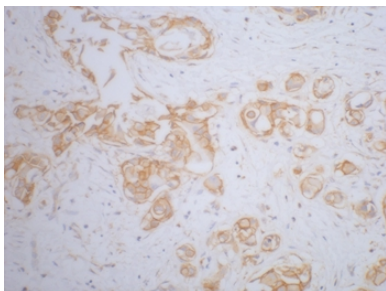
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 1) HeLa, 2) 293T, 3) MCF7, 4) Maus-Hirngewebe, 5) Ratten-Lebergewebe unter Verwendung eines β -Catenin-Maus-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000.



IHC-Färbung von menschlichem Brustkrebsgewebe mit β -Catenin Maus mAb(13C6) verdünnt auf 1:x200.