

Produktname: WDR77 (8A10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	WDR77
Alternative Namen	WD repeat domain 77; p44; MEP50; MEP-50; HKMT1069; Nbla10071; p44/Mep50
Gen-ID	79084
SwissProt ID	Q9BQA1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen WDR77

Hintergrund

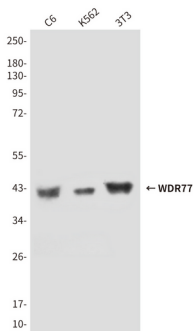
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Androgenrezeptor-Koaktivator, der einen Komplex mit der Protein-Arginin-Methyltransferase 5 bildet. Dieses Enzym modifiziert spezifische Arginine in mehreren Spleißosomen-Sm-Proteinen zu

Dimethylargininen. Das kodierte Protein könnte in frühen Stadien von Prostatakrebs eine Rolle spielen. In benignen Zellen ist der größte Teil des Proteins im Zellkern lokalisiert, in Krebszellen hingegen im Zytoplasma. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

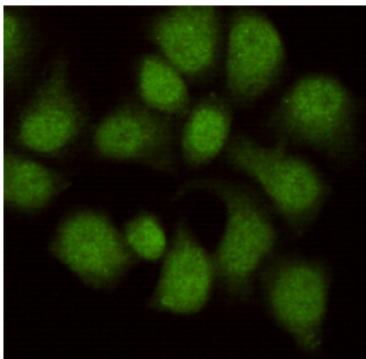
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von WDR77 in Lysaten von C6-, 3T3- und K562-Zellen unter Verwendung eines WDR77-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von WDR77 (8A10) in HeLa unter Verwendung des WDR77-Antikörpers.