

Produktname: MRP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86774**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:150 kDa; Observed MW:140-200 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MRP4
Alternative Namen	MRP4; MOATB; MOAT-B
Gen-ID	10257
SwissProt ID	O15439
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MRP4

Hintergrund

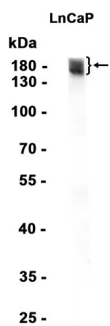
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Superfamilie der ATP-bindenden Kassetten-Transporter (ABC-Transporter).

ABC-Proteine transportieren verschiedene Moleküle durch extra- und intrazelluläre Membranen. ABC-Gene werden in sieben verschiedene Unterfamilien unterteilt (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). Dieses Protein gehört zur MRP-Unterfamilie, die an der Multiresistenz beteiligt ist. Es spielt eine Rolle bei der zellulären Entgiftung, indem es als Pumpe für sein Substrat, organische Anionen, fungiert. Möglicherweise ist es auch an der Prostaglandin-vermittelten cAMP-Signalübertragung während der Zilienbildung beteiligt. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus LNCaP-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen MRP4 in einer Verdünnung von 1:1000.