

Produktname: PAX-8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21145**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:48kD;Observed MW:55kD

Antigen-Informationen

Genname	PAX8
Alternative Namen	Paired box protein Pax-8
Gen-ID	7849.0
SwissProt ID	Q06710
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PAX8

Hintergrund

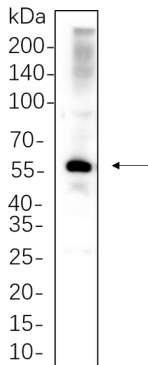
Zelllokalisierung: Zellkern. Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Paired-Box-(PAX)-Familie von Transkriptionsfaktoren. Mitglieder dieser Genfamilie kodieren typischerweise Proteine, die eine Paired-Box-Domäne, ein Oktapeptid und eine Paired-

Typ-Homeodomäne enthalten. Dieses Kernprotein ist an der Entwicklung von Schilddrüsenfollikelzellen und der Expression schilddrüsenpezifischer Gene beteiligt. Mutationen in diesem Gen wurden mit Schilddrüsendysgenese, Schilddrüsenfollikelkarzinomen und atypischen follikulären Schilddrüsenadenomen in Verbindung gebracht. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



L929-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper (PAX-8, 1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.