

**Produktname: Cubilin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86924**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:399 kDa; Observed MW:399 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cubilin
<b>Alternative Namen</b>	IFCR; MGA1; gp280
<b>Gen-ID</b>	8029
<b>SwissProt ID</b>	O60494
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Cubilins

**Hintergrund**

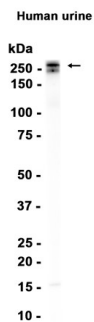
Cubilin (CUBN) fungiert als Rezeptor für Intrinsic-Faktor-Vitamin-B12-Komplexe. Diese Rezeptorfunktion wird durch das

Vorhandensein von 27 CUB-Domänen unterstützt. Cubilin befindet sich im Epithel von Darm und Niere. Mutationen im CUBN-Gen könnten bei autosomal-rezessiver megaloblastärer Anämie eine Rolle spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Uringewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Cubilin in einer Verdünnung von 1:1000.