

**Produktname: UBA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86244**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:118 kDa; Observed MW:118 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	UBA1
<b>Alternative Namen</b>	A1S9; A1ST; GXP1; UBE1; A1S9T; AMCX1; POC20; SMAX2; UBA1A; UBE1X; VEXAS; CFAP124
<b>Gen-ID</b>	7317, 22201, 314432
<b>SwissProt ID</b>	P22314, Q02053, Q5U300
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen UBA1

**Hintergrund**

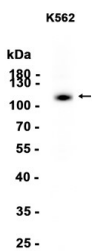
Das von diesem Gen kodierte Protein katalysiert den ersten Schritt der Ubiquitinierung, um zelluläre Proteine für den Abbau zu

markieren. Dieses Gen komplementiert einen X-chromosomalen, temperaturabhängigen Defekt der DNA-Synthese bei Mäusen und könnte daher an der DNA-Reparatur beteiligt sein. Es ist Teil eines Genclusters auf Chromosom Xp11.23. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers UBA1 in einer Verdünnung von 1:2000.