

**Produktname: BCKDK Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02910**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	0,63 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BCKDK
<b>Alternative Namen</b>	BDK; BCKDKD
<b>Gen-ID</b>	10295
<b>SwissProt ID</b>	O14874
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen BCKDK

**Hintergrund**

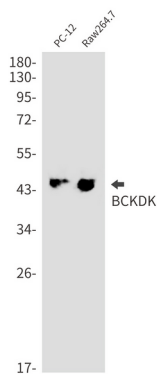
Katalysiert die Phosphorylierung und Inaktivierung des verzweigt-kettigen alpha-Ketosäure-Dehydrogenase-Komplexes, des

wichtigsten regulatorischen Enzyms der Valin-, Leucin- und Isoleucin-Abbauwege.

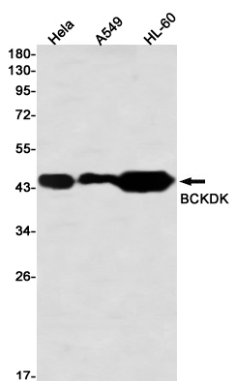
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker; Subzelluläre Marker; Organellen; Mitochondrien; Signaltransduktion; Stoffwechsel; Aminosäuren; Mitochondrien; Stoffwechselwege und -prozesse; Mitochondrieller Stoffwechsel; Mitochondriale Marker; Aminosäurestoffwechsel

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BCKDK in PC-12- und Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines BCKDK-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von BCKDK in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines BCKDK-Antikörpers.