

**Produktname: Caspase-6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87194**

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>	-
<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 1:200-1:20000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:11kDa(cleavage),33 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Caspase-6
<b>Alternative Namen</b>	MCH2
<b>Gen-ID</b>	839
<b>SwissProt ID</b>	P55212
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Caspase-6

**Hintergrund**

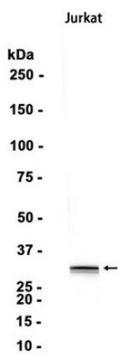
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Cystein-Asparaginsäure-Protease-Familie (Caspase). Die sequentielle Aktivierung von

Caspasen spielt eine zentrale Rolle in der Ausführungsphase der Apoptose. Caspasen liegen als inaktive Proenzyme vor, die durch proteolytische Spaltung an konservierten Asparaginsäureresten in zwei Untereinheiten, eine große und eine kleine, gespalten werden. Diese dimerisieren zum aktiven Enzym. Dieses Protein wird von den Caspasen 7, 8 und 10 prozessiert und fungiert vermutlich als nachgeschaltetes Enzym in der Caspase-Aktivierungskaskade. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung eines Caspase-6-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.