

Produktname: Caspase-2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83829**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

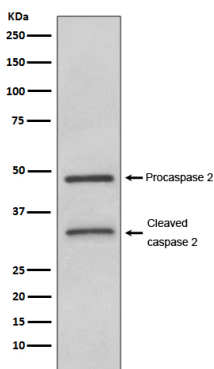
Genname	Caspase-2
Alternative Namen	Caspase-2; CASP-2; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; Caspase-2 subunit p18; ICH1; NEDD2;;Caspase 2
Gen-ID	
SwissProt ID	P42575
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humaner Caspase 2 abgeleitet ist

Hintergrund

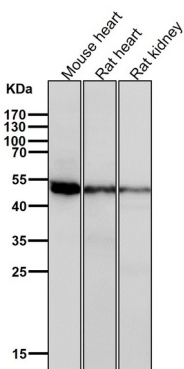
Caspase-2 ist eine Caspase der Klasse I mit einer langen Prodomäne, die für die Kernlokalisierung notwendig ist. Caspase-2 ist die nukleäre, apoptotische Antwort auf zellulären genotoxischen Stress oder mitotische Katastrophen. Die Aktivierung erfolgt durch Rekrutierung in einen Komplex, der das p53-induzierte Todesdomänenprotein PIDD enthält.

Forschungsbereich

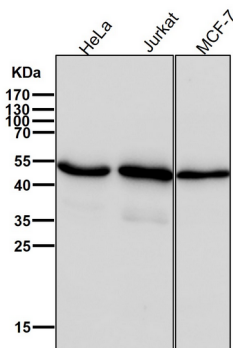
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Caspase-2-Expression im HeLa-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.