

**Produktname: ASK1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab01327**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 155 kDa; Observed MW: 155 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MAP3K5 MAP3K5; ASK1; MAPKKK5; MEKK5; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 5;
<b>Alternative Namen</b>	Apoptosis signal-regulating kinase 1; ASK-1; MAPK/ERK kinase kinase 5; MEK kinase 5; MEKK5
<b>Gen-ID</b>	4217
<b>SwissProt ID</b>	Q99683
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ASK1

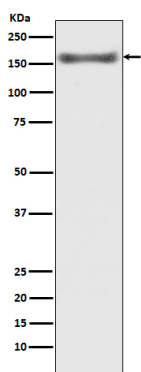
## Hintergrund

Zu den Mitogen-aktivierten Proteinkinase (MAPK)-Signalwegen gehören die MAPK- oder extrazellulär signalregulierte Kinase (ERK), die MAPK-Kinase (MKK oder MEK) und die MAPK-Kinase-Kinase (MAPKKK oder MEKK). Die MAPKK-Kinase/MEKK phosphoryliert und aktiviert ihre nachgeschaltete Proteinkinase, die MAPK-Kinase/MEK, welche wiederum die MAPK aktiviert.

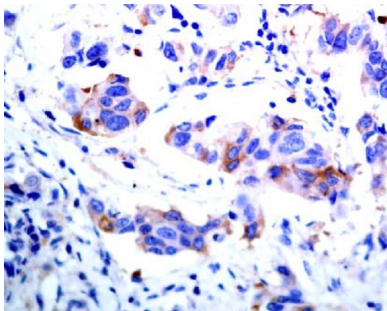
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ASK1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ASK1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des ASK1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.