

**Produktname: HSP20 (Phospho-Ser16) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab04802**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HSPB6
<b>Alternative Namen</b>	HSPB6; Heat shock protein beta-6; HspB6; Heat shock 20 kDa-like protein p20
<b>Gen-ID</b>	126393.0
<b>SwissProt ID</b>	O14558
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen HSP20 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser16 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 5–54

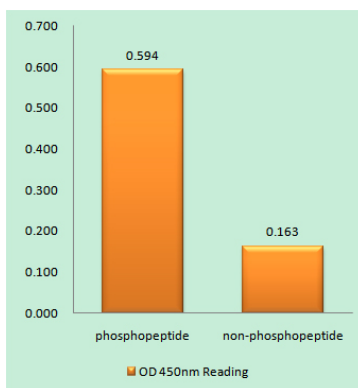
**Hintergrund**

Dieser Locus kodiert für ein Hitzeschockprotein. Das kodierte Protein spielt wahrscheinlich eine Rolle bei der Entspannung glatter Muskulatur. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012], PTM: Der N-Terminus ist blockiert., Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der kleinen Hitzeschockproteine (HSP20), Untereinheit: Kann als Disulfid-verknüpftes Dimer und Monomer vorliegen.

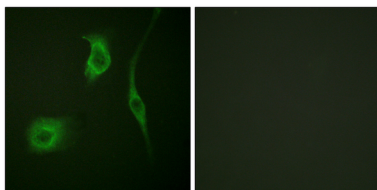
## Forschungsbereich

-

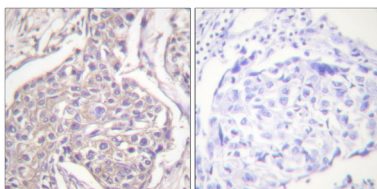
## Bilddaten



Enzymgebundener Immunadsorptionstest (Phospho-ELISA) für Immunogen-Phosphopeptid (Phospho-links) und Nicht-Phosphopeptid (Phospho-rechts) unter Verwendung des HSP20 (Phospho-Ser16)-Antikörpers



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem HSP20 (Phospho-Ser16)-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Mammakarzinomgewebe mittels HSP20 (Phospho-Ser16)-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.