

**Produktname: Parvalbumin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86516**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:12 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Parvalbumin
<b>Alternative Namen</b>	D22S749
<b>Gen-ID</b>	5816
<b>SwissProt ID</b>	P20472
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Parvalbumins

**Hintergrund**

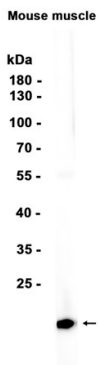
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Calciumionen-bindendes Protein mit hoher Affinität, das strukturell und funktionell

Calmodulin und Troponin C ähnelt. Es wird angenommen, dass das kodierte Protein an der Muskelentspannung beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausmuskulgewebe unter Verwendung eines Parvalbumin-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.