

---

**Produktname: HCadherin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84490**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	0,49 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 78 kDa ; Observed MW: 105,130 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HCadherin
<b>Alternative Namen</b>	CDH13; CDHH; H-cadherin; Heart cadherin; P105; T cad; T Cadherin; Truncated cadherin;;Cadherin 13
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P55290
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Cadherin 13 abgeleitet ist

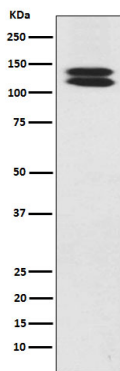
**Hintergrund**

Cadherine sind calciumabhängige Zelladhäsionsproteine. Sie interagieren bevorzugt homophil miteinander und verbinden so Zellen; dadurch tragen sie möglicherweise zur Sortierung heterogener Zelltypen bei. Sie könnten als negative Regulatoren des neuronalen Zellwachstums wirken.

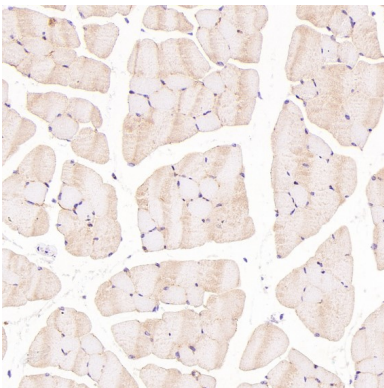
## Forschungsbereich

-

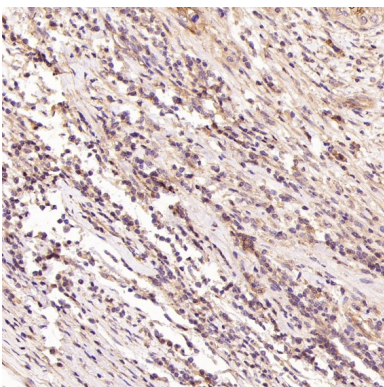
## Bilddaten



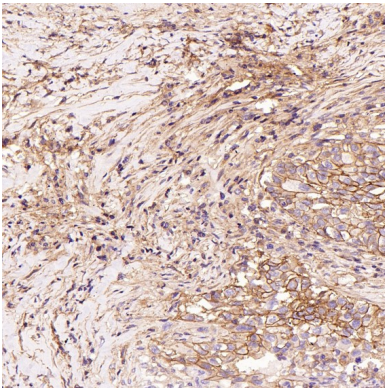
Western-Blot-Analyse der H-Cadherin-Expression im Lysat menschlicher fetaler Herzen.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Skelettmuskelgewebe der Maus unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gebärmutterhalskrebs unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Plattenepithelkarzinom unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.