

---

**Produktname: SMF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab18018**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, 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>	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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HMGXB3
<b>Alternative Namen</b>	HMGXB3; KIAA0194; SMF; HMG domain-containing protein 3; HMG box-containing protein 3; Protein SMF
<b>Gen-ID</b>	22993.0
<b>SwissProt ID</b>	Q12766
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen HMGXB3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 131-180

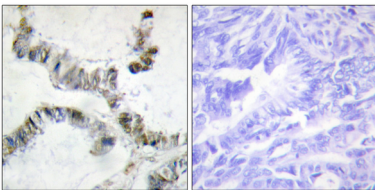
## Hintergrund

Dieses Gen gehört zu den nicht-kanonischen High Mobility Group (HMG)-Genen. Das kodierte Protein enthält eine HMG-Box-Domäne, die in DNA-bindenden Proteinen wie Transkriptionsfaktoren und Chromosomenproteinen vorkommt. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011], Ähnlichkeit: Enthält 1 HMG-Box-DNA-Bindungsdomäne.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; DNA/RNA; RNA-Prozessierung; Spleißen

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels SMF-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.