

**Produktname: Östrogenverwandter Rezeptor alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe87150**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC,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,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:50 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Estrogen Related Receptor alpha
<b>Alternative Namen</b>	ERR1; ERRa; ESRL1; NR3B1; ERRalpha
<b>Gen-ID</b>	2101
<b>SwissProt ID</b>	P11474
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Östrogen-verwandten Rezeptors alpha

## Hintergrund

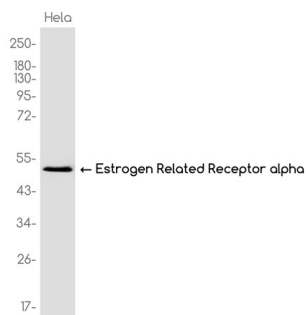
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Kernrezeptor, der am engsten mit dem Östrogenrezeptor verwandt ist. Dieses

Protein fungiert als ortsspezifischer Transkriptionsfaktor und interagiert mit Mitgliedern der PGC-1-Familie von Transkriptionskofaktoren, um die Expression der meisten Gene zu regulieren, die an der zellulären Energieproduktion sowie an der mitochondrialen Biogenese beteiligt sind. Ein prozessiertes Pseudogen von ESRRRA befindet sich auf Chromosom 13q12.1. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2019]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen den Östrogen-verwandten Rezeptor alpha in einer Verdünnung von 1:1000.