

Produktname: GAL4 DNA-Bindungsdomäne Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00453**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Saccharomyces cerevisiae
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000

tnis

Molekulargewicht Refer to figures

Antigen-Informationen

Genname	GAL4
Alternative Namen	YPL248C
Gen-ID	855828.0
SwissProt ID	P04386
Immunogen	-

Hintergrund

Dieses Protein reguliert positiv die Genexpression von Galactose-induzierten Genen wie GAL1, GAL2, GAL7, GAL10 und MEL1, die für Enzyme kodieren, welche Galactose in Glucose umwandeln. Es erkennt eine 17 Basenpaare lange Sequenz (5'-

CGGRNNRCYNYNCNCCG-3') in der vorgelagerten Aktivierungssequenz (UAS-G) dieser Gene.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GAL4-DNA-Bindungsdomäne in rekombinanten BD-Proteinlysaten unter Verwendung eines GAL4-DNA-Bindungsdomänen-Antikörpers.