

Produktname: Rubisco (1E3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00900**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Pflanzen
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
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 Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	-
Alternative Namen	Ribulose biphosphate carboxylase oxygenase
Gen-ID	-
SwissProt ID	-
Immunogen	-

Hintergrund

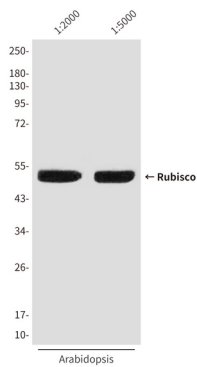
RuBisCO katalysiert zwei Reaktionen: die Carboxylierung von D-Ribulose-1,5-bisphosphat, den primären Schritt der Kohlendioxidfixierung, sowie die oxidative Fragmentierung des Pentosesubstrats im Rahmen der Photorespiration. Beide

Reaktionen laufen gleichzeitig und konkurrierend am selben aktiven Zentrum ab.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Rubisco (1E3) in Arabidopsis-Lysaten unter Verwendung eines Rubisco (1E3)-Antikörpers.