

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Anti-FeSOD | Chloroplasic Fe-dependent superoxide dismutase, Polyclonal AGR-AS06-125

Artikelname	Anti-FeSOD Chloroplasic Fe-dependent superoxide dismutase, Polyclonal
Artikelnummer	AGR-AS06-125
Hersteller Artikelnummer	AS06-125
Alternativnummer	AGR-AS06-125
Hersteller	Agrisera
Wirt	Rabbit
Kategorie	Antikörper
Applikation	WB
Spezies Reaktivität	A. thaliana, Plant
Immunogen	overexpressed Chlamydomonas reinhardtii thioredoxine fusion protein A8IGH1, FeSOD excised from a gel piece
Produktbeschreibung	Antioxidant system works as a defense against oxidative stress. SOD (superoxide dismutase) catalyzes the dismutation of superoxide into oxygen and H ₂ O ₂ . SODs are classified, according to their metal cofactor, as FeSOD, MnSOD, or Cu / ZnSOD. Chloropla...
Klonalität	Polyclonal
Molekulargewicht	25 22 kDa
NCBI	5716112

UniProt	A8IGH1
Reinheit	Serum
Formulierung	Lyophilized
Antibody Type	Polyclonal Antibody
Application Verdünnung	1 : 1500-1 : 5000 (WB)
Anwendungsbeschreibung	The antibody will detect FeSOD enzyme only in plants grown on low Cu (0.1 μ M).Reference: Salah et al (2005) Two P-type ATPases are required for copper delivery in Arabidopsis thaliana chloroplasts. Plant Cell, 17, 1233-1251Out of three FeSOD isoforms, Fe