

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

## Product Datasheet

### Anti-Cu/ZnSOD | Cu/Zn superoxide dismutase, Polyclonal AGR-AS10-652

Artikelname	Anti-Cu/ZnSOD   Cu/Zn superoxide dismutase, Polyclonal
Artikelnummer	AGR-AS10-652
Hersteller Artikelnummer	AS10-652
Alternativnummer	AGR-AS10-652
Hersteller	Agrisera
Wirt	Gallus
Kategorie	Antikörper
Applikation	WB
Spezies Reaktivität	Plant
Immunogen	15 amino acids synthetic peptide designed from olive pollen cytosolic Cu/Zn cDNA consensus sequences (GenBank Accessions EU250757 to EU250797), UniProt Q8L5E0
Produktbeschreibung	Antioxidant system works as a defense against oxidative stress. SOD (superoxide dismutase) catalyzes the dismutation of superoxide into oxygen and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . SODs are classified, according to their metal cofactor, as FeSOD, MnSOD, or Cu / ZnSOD. Chloropl...
Klonalität	Polyclonal
Molekulargewicht	15.3   16 kDa (Olea europaea L.)
UniProt	<a href="#">Q8L5E0</a>
Reinheit	Purified, total IgY in 10 mM Tris, 150 mM NaCl, 0.02% sodium azide.

Formulierung	Liquid
Antibody Type	Polyclonal Antibody
Application Verdünnung	1 : 1500 with Alexa 488 (WB)
Anwendungsbeschreibung	Note: Antibody recognizes two to three isoforms of Cu/Zn SOD in olive pollen depending on the olive cultivar