

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

## Product Datasheet

### Anti-SMT1 | Sterol methyltransferase 1, Polyclonal AGR-AS07-266

Artikelname	Anti-SMT1   Sterol methyltransferase 1, Polyclonal
Artikelnummer	AGR-AS07-266
Hersteller Artikelnummer	AS07-266
Alternativnummer	AGR-AS07-266
Hersteller	Agrisera
Wirt	Rabbit
Kategorie	Antikörper
Applikation	IL, WB
Spezies Reaktivität	A. thaliana
Immunogen	KLH-conjugated synthetic peptide derived from Arabidopsis thaliana SMT1 UniProt: Q9LM02, TAIR: At5g13710
Produktbeschreibung	SMT1 (EC=2.1.1.41) is an enzyme involved in steroid biosynthesis localized specific to the Endoplasmic Reticulum (ER), Boutte et al., 2009 . It is catalyzing the methyl transfer from S-adenosyl-methionine to the C-24 of cycloartenol to form 24-methyl...
Klonalität	Polyclonal
Molekulargewicht	38 kDa
NCBI	<a href="#">831216</a>
UniProt	<a href="#">Q9LM02</a>

Reinheit	Immunogen affinity purified serum in PBS pH 7.4.
Formulierung	Lyophilized
Antibody Type	Polyclonal Antibody
Application Verdünnung	1 : 50-1 : 100 (IL), 1 : 500-1 : 1000 (WB)
Anwendungsbeschreibung	SMT1 antibody characterization in Western Blot and immunofluorescence labeling: Boutt Y et al. (2010). Endocytosis restricts Arabidopsis KNOLLE syntaxin to the cell division plane during late cytokinesis. EMBO J. 29, 5465-5458.