

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

Product Datasheet

Alpha Synuclein A53T Mutant Monomers BYT-ORB1822355

Artikelname	Alpha Synuclein A53T Mutant Monomers
Artikelnummer	BYT-ORB1822355
Hersteller Artikelnummer	orb1822355
Alternativnummer	BYT-ORB1822355-100
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	In vitro, In vivo, SDS-PAGE, WB
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Human Recombinant Alpha Synuclein A53T Mutant Monomers (Type 1)...
Konzentration	2 mg/ml
Molekulargewicht	~14.46 kDa
UniProt	P37840
Puffer	PBS pH 7.4
Quelle	Human
Reinheit	>95%

Sequenz	MDVFMKGLSK AKEGVVAAAE KTKQGVAEAA GKTKEGVLYV GSKTKEGVVH GVTTVAEKTQ EQVTNVGGAV VTGVTAVAQK TVEGAGSIAA ATGFVKKDQL GKNEEGAPQE GILEDMPVDP DNEAYEMPSE EGYQDYEPEA
Target-Kategorie	Alpha Synuclein A53T Monomers
Anwendungsbeschreibung	Biological Origin: Human. Biological Activity: 100 µM A53T alpha synuclein protein monomer seeded with 10 uM A53T alpha synuclein protein PFF in 25 µM Thioflavin T (PBS pH 7.4, 100 µl reaction volume) generated a fluorescence intensity of 28 000 Relative Fluorescence Units after incubation at 37C with shaking at 600 rpm for 56 hours. Fluorescence was measured by excitation at 450 nm and emission at 485 nm on a Molecular Devices Gemini XPS microplate reader. Application Notes: Certified >95% pure using SDS-PAGE analysis. Low endotoxin <5 EU/mL 2mg/mL