

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

## Product Datasheet

### **SARS-CoV-2 (COVID-19) Alpha Variant (B.1.1.7, UK) Spike S1 (RBD) Recombinant Protein BYT-ORB1231044**

Artikelname	SARS-CoV-2 (COVID-19) Alpha Variant (B.1.1.7, UK) Spike S1 (RBD) Recombinant Protein
Artikelnummer	BYT-ORB1231044
Hersteller Artikelnummer	orb1231044
Alternativnummer	BYT-ORB1231044-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Proteine/Peptide
Produktbeschreibung	SARS-CoV-2 (COVID-19) Alpha Variant (B.1.1.7, UK) Spike S1 (RBD) Recombinant Protein...
Konzentration	1 mg/ml after reconstitution.
Molekulargewicht	~35kDa (SDS-PAGE)
NCBI	<a href="#">43416</a>
UniProt	<a href="#">P0DTC2</a>
Puffer	Lyophilized. Contains PBS.
Reinheit	95% (SDS-PAGE)
Formulierung	Lyophilized
Sequenz	Receptor-binding domain (RBD) of SARS-CoV-2 Spike protein S1 (aa 319-541) containing the mutation N501Y is fused at the C-terminus to a His-tag.

Target-Kategorie	S
Anwendungsbeschreibung	Biological Activity: Binds to anti-SARS-CoV-2 Spike (RBD) antibodies in serum or plasma. Binds to human ACE2