

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

## Product Datasheet

### SARS-CoV-2 Spike (S1) (HRP), Clone: [CR3022], Human, Monoclonal USB-497231

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | SARS-CoV-2 Spike (S1) (HRP), Clone: [CR3022], Human, Monoclonal  |
| Artikelnummer            | USB-497231   |
| Hersteller Artikelnummer | 497231   |
| Alternativnummer         | USB-497231-100   |
| Hersteller               | US Biological  |
| Wirt                     | Human  |
| Kategorie                | Antikörper   |
| Immunogen                | Peripheral blood lymphocytes of a patient exposed to the SARS-CoV.   |
| Produktbeschreibung      | This recombinant antibody binds to both SARS-CoV and SARS-CoV-2 (COVID-19) with high affinity, 86% of the epitope residues are conserved between SARS-CoV and SARS-CoV-2 (Tian et al., 2020, Yuan et al., 2020). The binding site is amino acids 318-510 (...) |
| Klonalität               | Monoclonal   |
| Klon-Bezeichnung         | [CR3022]   |
| Reinheit                 | Purified by Protein A affinity chromatography.   |
| Formulierung             | Supplied as a liquid in PBS, 0.02% Proclin 300. Labeled with horseradish peroxidase (HRP)  |