

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

## Product Datasheet

### **ATR Inhibitor IV (VE821, 3-amino-6-(4-(methylsulfonyl)phenyl)-N-phenylpyrazine-2-carboxamide, VE-821, ATM and Rad3-Related Inhibitor IV), CAS [[1232410-49-10]] USB-217200**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | ATR Inhibitor IV (VE821, 3-amino-6-(4-(methylsulfonyl)phenyl)-N-phenylpyrazine-2-carboxamide, VE-821, ATM and Rad3-Related Inhibitor IV), CAS [[1232410-49-10]]                                                                                                                                                                                    |
| Artikelnummer            | USB-217200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hersteller Artikelnummer | 217200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alternativnummer         | USB-217200-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hersteller               | US Biological                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktbeschreibung      | A cell-permeable phenylpyrazine derivative that acts as a potent, ATP-competitive ( $K_i = 13\text{nM}$ , $\text{IC}_{50}/[\text{ATP}] = 70\text{nM}/50\text{uM}$ and $128\text{nM}/100\text{uM}$ ), ATR-selective inhibitor with much reduced or little potency against 4 related PIKKs ( $K_i = 2.2, 3.9, 16, \text{ and } >1\text{uM}$ , res... |
| Molekulargewicht         | 368.41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reinheit                 | 98% (HPLC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formulierung             | Yellow solid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS Nummer               | [1232410-49-10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |