

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

## Product Datasheet

### [Pyr1]-Apelin 13, CAS [[217082-60-5]] ISC-AR-020

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | [Pyr1]-Apelin 13, CAS [[217082-60-5]]                                                                                                                                                                                                                         |
| Artikelnummer            | ISC-AR-020                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller Artikelnummer | AR-020                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alternativnummer         | ISC-AR-020                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller               | Isca Biochemicals                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | [Pyr1]-Apelin 13 or [pGlu1]-apelin-13 is a highly potent pyroglutamyl form of apelin 13 which acts as the endogenous ligand for the apelin APJ receptor, with an EC50 of 0.37 nM. [Pyr1]-Apelin 13 is the predominant isoform detected in human heart and ... |
| Molekulargewicht         | 1533.8                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NCBI                     | <a href="#">1998</a>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reinheit                 | >95% by HPLC                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formulierung             | Freeze dried solid                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sequenz                  | Glp-Arg-Pro-Arg-Leu-Ser-His-Lys-Gly-Pro-Met-Pro-Phe-OH                                                                                                                                                                                                        |
| CAS Nummer               | [217082-60-5]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formel                   | C69H109N22O16S                                                                                                                                                                                                                                                |
| Target-Kategorie         | Apelin receptors                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anwendungsbeschreibung   | ProductType: Peptides                                                                                                                                                                                                                                         |