

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

## Product Datasheet

### Penitrem A, CAS [[12627-35-9]] ENZ-BML-KC157-0001

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Penitrem A, CAS [[12627-35-9]]                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Artikelnummer            | ENZ-BML-KC157-0001                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hersteller Artikelnummer | BML-KC157-0001                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alternativnummer         | ENZ-BML-KC157-0001-1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller               | Enzo Life Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung      | Fungal mycotoxin. Selective, irreversible blocker of the smooth muscle high conductance Ca <sup>2+</sup> -activated K <sup>+</sup> (maxi-K) channel (100% block at 10 nM). Increases spontaneous release of GABA and aspartate from cerebrocortical synaptosomes in rat neuromuscul... |
| Molekulargewicht         | 634.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reinheit                 | 95% (HPLC, TLC)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAS Nummer               | [12627-35-9]                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formel                   | C <sub>37</sub> H <sub>44</sub> ClNO <sub>6</sub>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | Calcium-activated potassium channel                                                                                                                                                                                                                                                    |