

|                                                     |                          |              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Collagenase-Substrat nach E. Wünsch</b>          | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>52268</b> |
| 4-Phenylazobenzoyloxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg |                          |              |

| Parameter<br>parameter                      | Methode<br>method      | Spezifikation<br>specification                                     |
|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula              |                        | $C_{38}H_{52}N_{10}O_8$                                            |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight |                        | 776.9                                                              |
| <b>Aussehen</b><br>appearance               |                        | orange-gelbes Pulver<br>orange to yellow powder                    |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                  | EA<br>$N_{th}=18.03\%$ | > 75                                                               |
| <b>Reinheit (%)</b><br>purity               | HPLC                   | > 97                                                               |
| <b>Löslichkeit</b><br>solubility            | 5% in MeOH             | klare, gelbe bis orange Lösung<br>clear, yellow to orange solution |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage             |                        | -15 bis/ to -25                                                    |

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.