

**Artikelbezeichnung: Liebstockelwurzel, geschnitten****Prüfvorschrift: Ph.Eur. 10.3/1233**

| PARAMETER                         | PRÜFVORSCHRIFT                              | SOLL   |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Definition</b>                 |   |  |
| Stammpflanze und Droge            | Monographie Ph.Eur. 10.3                    | Das geschnittene, getrocknete Rhizom und die Wurzeln von<br>Levisticum officinale W.D.J. Koch.         |
| <b>Identität</b>                  |   |  |
| A. Makroskopische Merkmale        | Monographie Ph.Eur. 10.3                    | Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.  |
| B. Mikroskopische Merkmale        | Ph.Eur. 2.8.23,<br>Monographie Ph.Eur. 10.3 | Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.  |
| C. DC                             | Ph.Eur. 2.2.27,<br>Monographie Ph.Eur. 10.3 | Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie. |
| <b>Reinheit</b>                   |   |  |
| Arten von Angelica und Ligusticum | Ph.Eur. 2.2.27,<br>Monographie Ph.Eur. 10.3 | Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie. |
| Fremde Bestandteile               | Ph.Eur. 2.8.2                               | höchstens 3 %  |
| Trocknungsverlust                 | Ph.Eur. 2.2.32                              | höchstens 12,0 %   |
| Asche                             | Ph.Eur. 2.4.16                              | höchstens 8,0 %  |
| Salzsäureunlösliche Asche         | Ph.Eur. 2.8.1                               | höchstens 2,0 %  |
| <b>Gehalt</b>                     |   |  |
| Ätherisches Öl                    | Ph.Eur. 2.8.12,<br>Monographie Ph.Eur. 10.3 | mindestens 3,0 ml/kg<br>(berechnet auf die getrocknete Droge)  |