

| | | |
|--|--------------------------|--------------|
| β-Estradiol-Hemihydrat reinst β-Estradiol hemihydrate research grade | Kat.Nr./Cat.No. : | 31100 |
|--|--------------------------|--------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification |
|---|--|---------------------------------------|
| Summenformel formula | | $C_{18}H_{24}O_2 \cdot 0.5 H_2O$ |
| Molekulargewicht molecular weight | | 281.4 |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder |
| Gehalt (%) assay | UV | 97.0 – 103.0 |
| Identität identity | ph. Eur. A, B, C, D, E | entspricht corresponds |
| [α]_D/20°C | 1% in EtOH 96% (ber. auf getr. Subst. / calc. on dried subst.) | + 76.0° bis/ to +83.0° |
| Verwandte Substanzen (%) related substances | HPLC Ph.Eur. | entspricht corresponds |
| Wasser (%) water | KF | 2.9 – 3.5 |
| Schmelzpunkt (C°) melting point | | 175 – 180 |
| Lagerung (°C) storage | | +15 bis / to +30 |

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements Ph.Eur.

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