

**EURO OTC PHARMA®**

— Service mit Kompetenz und Substanz —

**PRÜFZERTIFIKAT***nach § 6, Abs. 1+3, §11 ApBetrO***Produkt: Magnesiumhydrogencitrat, Wasserhaltiges****Charge: 1811038-01**

|                   |                           |       |  |                        |                        |
|-------------------|---------------------------|-------|--|------------------------|------------------------|
| Formel:           | <b>C6H6MgO7 xH2O</b>      | MolM: |  | CAS-Nr.:               | <b>7779-25-1</b>       |
| Spezifikation:    | <b>DAC 2015/1</b>         |       |  | Hersteller/ Lieferant: | <b>73111</b>           |
| Art. Nr.:         | <b>700848-A-5000</b>      |       |  | Land:                  | <b>Deutschland</b>     |
| MHD/Retest Datum: | <b>10.2020</b>            |       |  | Hersteller Charge:     | <b>3061262</b>         |
| Prüfauftrags-Nr.: | <b>0000021010</b>         |       |  | Herstellung:           | <b>Hemisynthetisch</b> |
| Lagerung:         | <b>Dicht verschlossen</b> |       |  |                        |                        |

| Test                          | Methode                     | Spezifikation                                                                         | Ergebnis      | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aussehen:                     | Organoleptisch              | Weißes bis fast weißes, hygroskopisches Pulver                                        | Entspricht    |           |
| Löslichkeit:                  | Monographie                 | Praktisch unlöslich in Ethanol 96%, löslich in Wasser bis auf geringe Anteile         |               |           |
| Identität A                   | Monographie                 | Entspricht                                                                            | Entspricht    |           |
| Identität auf Citrat          | Ph. Eur. 2.3.1              | Entsprechend Monographie                                                              | Entspricht    |           |
| Identität C                   | Monographie                 | Entspricht                                                                            | Entspricht    |           |
| Aussehen der Lösung           | Ph. Eur. 2.2.2( Methode II) | Die Lösung muss klar und darf nicht stärker gefärbt sein als Farbvergleichslösung BG6 | Entspricht    | *         |
| pH-Wert                       | Ph. Eur. 2.2.3              | 3,5 bis 4,5                                                                           | 4,0           | *         |
| Verhalten gegen Schwefelsäure | Ph. Eur. 2.2.2( Methode II) | Entspricht                                                                            | Entspricht    | *         |
| Oxalsäure, wasserfrei         | Monographie                 | ≤ 300 ppm                                                                             | < 300 ppm     | *         |
| Sulfat                        | Ph. Eur. 2.4.13             | ≤ 0,2 % (m/m)                                                                         | < 0,2 % (m/m) | *         |
| Calcium                       | Ph. Eur. 2.4.3              | ≤ 0,2 %                                                                               | < 0,2 %       | *         |
| Eisen                         | Ph. Eur. 2.4.9              | ≤ 100 ppm                                                                             | < 100 ppm     | *         |
| Schwermetalle                 | Ph. Eur. 2.4.8 (Methode A)  | ≤ 10 ppm                                                                              | < 10 ppm      | *         |
| Gehalt Magnesium              | Ph. Eur. 2.5.11             | 8,0 bis 9,0 % (m/m)                                                                   | 8,3 % (m/m)   | *         |

Prüflabor: QHP Pharma Analytics GmbH Siemensstraße 42 D-59199 Bönen Tel. 02383 922020

\*- wird vom Herstellerzertifikat übernommen

Bemerkungen:

Die Charge entspricht der Spezifikation und ist frei.

freigegeben am: 05.02.2019

freigegeben von: Dr. Robert Hahn, Sachkundige Person

Euro OTC Pharma GmbH ist im Besitz der Herstellerlaubnis nach §13 AMG

Das Prüfzertifikat ist elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.