| Biotikon | Produkte der Komplementär-Medizin<br>Dr. med. Alexander Michalzik<br>Buchklinger Weg 17<br>69517 Gorxheimertal / Odenwald | **Version 2.0**<br>**Datum 01.03.2017** | ***Produktspezifikation*** |
|---|---|---|---|

| **Artikel-Nr. und Bezeichnung** | REP.125 - Resveratrol 125 PRO |
|---|---|

| **Produktbeschreibung**<br><br>*Sensorische Eigenschaften* | Rein pflanzliches Resveratrol, angereichert mit natürlichem BioV-Faktor Piperin-Extrakt<br><br>Farbe: braun<br>Geruch: charakteristisch, geruchsarm<br>Geschmack: geschmacksarm, leicht scharf durch Piper nigrum<br>Struktur: pulvrig |
|---|---|

| **Zutaten / Zusammensetzung** | 100% natürlicher Extrakt (aus Polygonum cuspidatum und Piper nigrum)<br>- Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung<br>- Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung<br>- Keine Verwendung von Konservierungsstoffen<br>- Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid |
|---|---|

| **Herstellung** | Deutschland |
|---|---|

| **Allergene** | Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU- Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE). |
|---|---|

| **Stoffklassen / Qualitätsmerkmale** | Reinheitsgrad garantiert :<br><br>Dieses Produkt enthält einen standardisierten Anteil an biologisch wertvollem Trans-Resveratrol von mindestens 25% im Resveratrolextraktanteil. Dies entspricht einem garantierten Gehalt von 125mg reinem Resveratrol / Kapsel. Quantifiziert anhand der HPLC-Methode. Dieses Produkt enthält 5 mg Bioperine® (Extrakt aus Piper nigrum mit mindestens 95%ig reinem Piperin). |
|---|---|

**Schwermetalltestung**

| | Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über : | Ergebnis | Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch |
|---|---|---|---|
| Blei | < 2 ppm* | erfüllt | Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS |
| Arsen | < 2 ppm* | erfüllt | Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS |
| Kadmium | < 0,5 ppm* | erfüllt | Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS |
| Quecksilber | < 0,1 ppm* | erfüllt | Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS |

| | |
|---|---|
| | *ppm □ Teile pro Millionen |

| **Analysewerte Mikrobiologie** | Ergebnis : | Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind. | |
|---|---|---|---|
| | | Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch | Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch |
| Gesamtkeimzahl KBE/g | NMA 1000 | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.12> |
| Hefen und Pilze KBE/g | NMA 100 | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.12> |
| E. coli | negativ | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.13> |
| Salmonella | negativ | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.13> |
| S. aureus | negativ | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.13> |
| P. aeruginusa | negativ | erfüllt | Eur.Ph.6.0.<2.6.13> |

| | |
|---|---|
| **Pestizidscreening** | Es wurden keine Pestizide mit Konzentrationen oberhalb der feinen und somit als rückstandsfrei geltenden Nachweisgrenze von 0,01mg/kg, gemäß EG-Verordnung Nr. 396/2005, festgestellt. Der Nachweis erfolgte anhand der hochsensiblen Testmethode Eur.Ph.6.0<2.8.13>, sowie gemäß USP<561> |

| | |
|---|---|
| **Testung auf Lösungsmittel** | Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen.<br>Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt, sowie gemäß USP<467> |

| | |
|---|---|
| **GMO (gentechnische Manipulation)** | Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert. |

| | |
|---|---|
| **Bestätigung** | Hiermit bestätigen wir, dass die von uns produzierte Ware der oben genannten Spezifikation entspricht. Die Spezifikation gilt ab sofort bis zum Vorliegen einer neuen freigegebenen Spezifikation. |

Gorxheimertal, 01.03.2017

Biotikon
Produkte der Komplementär-Medizin
Buchklinger Weg 17
69517 Gorxheimertal
Tel. +49 (0) 6201 - 24621
Fax +49 (0) 6201 - 24633
info@biotikon.de
www.biotikon.de

Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor