



Produkte der Komplementär-Medizin
 Dr. med. Alexander Michalzik
 Buchklinger Weg 17
 69517 Gorchheimertal / Odenwald

Version 1.0
 Datum 2.10.2015

Produktspezifikation

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Artikel-Nr. und Bezeichnung | RKG.380/680/980 – Ginseng |
|------------------------------------|---------------------------|

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|-------|--------|------------|-----------|--------------------------|----------|---------|
| Produktbeschreibung | Hochkonzentrierter Roter Koreanischer Ginseng-Extrakt | | | | | | | | |
| <i>Sensorische Eigenschaften</i> | <table border="0"> <tr> <td>Farbe</td> <td>beige</td> </tr> <tr> <td>Geruch</td> <td>geruchsarm</td> </tr> <tr> <td>Geschmack</td> <td>charakteristisch, bitter</td> </tr> <tr> <td>Struktur</td> <td>pulvrig</td> </tr> </table> | Farbe | beige | Geruch | geruchsarm | Geschmack | charakteristisch, bitter | Struktur | pulvrig |
| Farbe | beige | | | | | | | | |
| Geruch | geruchsarm | | | | | | | | |
| Geschmack | charakteristisch, bitter | | | | | | | | |
| Struktur | pulvrig | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Zutaten / Zusammensetzung | 100% natürlicher Extrakt aus Panax ginseng (Kraftwurz) - Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Konservierungsstoffen - Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid |
|----------------------------------|---|

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

| Stoffklassen / Qualitätsmerkmale | Eine Kapsel Ginseng enthält 300 mg reinen Panax Ginseng-Extrakt <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sollstandard in %</th> <th>Berechneter, standardisierter Mindestgehalt pro Kapsel</th> <th>Gemessener Gehalt in %</th> <th>Meßmethode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ginsenoside</td> <td>80 %</td> <td>240 mg</td> <td>80,09 %</td> <td>UV</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ergebnis: Das Produkt enthält einen Ginsenosidanteil von mindestens 240 mg pro Kapsel.</p> | | Sollstandard in % | Berechneter, standardisierter Mindestgehalt pro Kapsel | Gemessener Gehalt in % | Meßmethode | Ginsenoside | 80 % | 240 mg | 80,09 % | UV |
|---|---|---|---------------------------|---|---------------------------|------------|--------------------|------|--------|---------|----|
| | Sollstandard in % | Berechneter, standardisierter Mindestgehalt pro Kapsel | Gemessener Gehalt in % | Meßmethode | | | | | | | |
| Ginsenoside | 80 % | 240 mg | 80,09 % | UV | | | | | | | |

| Schwermetalltestung | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :</th> <th>Ergebnis</th> <th>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blei</td> <td>< 2 ppm*</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>< 2 ppm*</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Kadmium</td> <td>< 0,5 ppm*</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>< 0,1 ppm*</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ppm □ Teile pro Millionen</p> | | 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 |
|----------------------------|--|----------|--|----------|--|------|----------|---------|---------------------------|-------|----------|---------|---------------------------|---------|------------|---------|---------------------------|-------------|------------|---------|---------------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Produkte der Komplementär-Medizin
Dr. med. Alexander Michalzik
Buchklinger Weg 17
69517 Gorchheimertal / Odenwald

Version 1.0
Datum 2.10.2015

Produktspezifikation

| | |
|--|--|
| 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 Hefen und Pilze KBE/g E. coli Salmonella S. aureus P. aeruginosa | NMA 1000 erfüllt NMA 100 erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt |
| | Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> |
| Allergene | Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU-Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE). |
| 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> |
| Testung auf Lösungsmittel | Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt. |
| GMO (gentechnische Manipulation) | Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert. |
| Strahlenbelastung | Das Produkt ist strahlungsfrei. |
| 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. |

Gorchheimertal, 2.10.2015


Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor


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