



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

Version 2.0  
Datum 01.03.2017

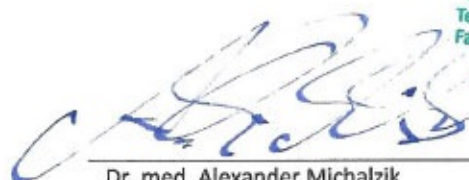
## Produktspezifikation

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Artikel-Nr. und Bezeichnung      | GKC.090 – Grüner Kaffee 70                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |          |
| Produktbeschreibung              | Chlorogensäurehaltiger Grüner Kaffee-Extrakt                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |          |
| Sensorische Eigenschaften        | Farbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | gelbbraun        |          |          |
|                                  | Geruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | charakteristisch |          |          |
|                                  | Geschmack                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | bitter           |          |          |
|                                  | Struktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pulvrig          |          |          |
| Zutaten / Zusammensetzung        | 100% natürlicher Extrakt (aus Coffea Arabica)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |          |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung</li><li>- Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung</li><li>- Keine Verwendung von Konservierungsstoffen</li><li>- Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid</li></ul> |                  |          |          |
| Herstellung                      | Deutschland                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |          |
| Stoffklassen / Qualitätsmerkmale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spezifikation    | Ergebnis | Methode  |
|                                  | Chlorogensäure                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70 %             | 77, %    | HPLC     |
| Schwermetalltestung              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spezifikation    | Ergebnis | Methode  |
|                                  | Blei                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 2 ppm*         | erfüllt  | ICP-MS   |
|                                  | Arsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 1 ppm*         | erfüllt  | ICP-MS   |
|                                  | Cadmium                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1ppm*          |          | ICP-MS   |
|                                  | Quecksilber                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0,1 ppm*       | erfüllt  | ICP-MS   |
|                                  | *ppm □ Teile pro Millionen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |          |
| Analysewerte Mikrobiologie       | Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.                                                                                                                                                                                                     |                  |          |          |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spezifikation    | Ergebnis | Methode  |
|                                  | Gesamtkeimzahl KBE/g                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NMA 1000         | erfüllt  | In House |
|                                  | Hefen und Pilze KBE/g                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NMA 300          | erfüllt  | In House |
|                                  | E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | negativ          | erfüllt  | In House |
|                                  | Salmonella                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | negativ          | erfüllt  | In House |
| 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.

Gornheimertal, 01.03.2017



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

---

Dr. med. Alexander Michalzik  
Geschäftsführer Biotikon  
Medizinischer Direktor