



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

Version 1.0
Datum 13.03.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung	GTP.060 – Grüner Tee Extrakt + Piperin			
Produktbeschreibung <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Catechinhaltiger Grüner Tee- Extrakt Farbe gelbbraun Geruch charakteristisch Geschmack charakteristisch Struktur pulvrig			
Zutaten / Zusammensetzung	100% natürlicher Extrakt (aus Camellia sinensis) - 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	Spezifikation	Ergebnis	Methode	
	Polyphenole	Min. 98 %	98,73 %	UV
	Catechine	Min. 80 %	81,21 %	HPLC
	EGCG	Min. 50 %	50,82 %	HPLC
	EGC		10,12 %	HPLC
	ECG		11,58 %	HPLC
	Koffein		1,12 %	HPLC
Schwermetalltestung	Spezifikation	Ergebnis	Methode	
	Blei	< 3 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
	Arsen	< 1 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
	Cadmium	< 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			



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

Version 1.0
 Datum 13.03.2017

Produktspezifikation

Analysewerte Mikrobiologie	<p>Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Spezifikation</th> <th>Ergebnis</th> <th>Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gesamtkeimzahl KBE/g</td> <td>NMA 1000</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> <tr> <td>Hefen und Pilze KBE/g</td> <td>NMA 100</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> <tr> <td>E. coli</td> <td>negativ</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> <tr> <td>Salmonella</td> <td>negativ</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> <tr> <td>S. aureus</td> <td>negativ</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> <tr> <td>P. aeruginosa</td> <td>negativ</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td> </tr> </tbody> </table>		Spezifikation	Ergebnis	Methode	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<2.6.12>	Salmonella	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>	S. aureus	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>	P. aeruginosa	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>
	Spezifikation	Ergebnis	Methode																										
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<2.6.12>																										
Salmonella	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>																										
S. aureus	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>																										
P. aeruginosa	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>																										
Pestizidscreenig	<p>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.</p>																												
Testung auf Lösungsmittel	<p>Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt.</p>																												
GMO (gentechnische Manipulation)	<p>Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.</p>																												
Bestätigung	<p>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.</p>																												

Gorchheimertal, 13.03.2017

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