

	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	Catechinhaltiger Grüner Tee- Extrakt		
<i>Sensorische Eigenschaften</i>	Farbe Geruch Geschmack Struktur	gelbbraun charakteristisch charakteristisch 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	Polyphenole Catechine EGCG EGC ECG Koffein	Spezifikation	Ergebnis	Methode
		Min. 98 %	98,73 %	UV
		Min. 80 %	81,21 %	HPLC
		Min. 50 %	50,82 %	HPLC
			10,12 %	HPLC
			11,58 %	HPLC
			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 Gornheimertal / Odenwald	Version 1.0 Datum 13.03.2017	Produktspezifikation
---	---	---------------------------------	-----------------------------

Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.
-----------------------------------	---

	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>

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.
--------------------------	--

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.
---	--

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, 13.03.2017



 Produkte der
 Dr. med. Alexander Michalzik komplementär-Medizin
 Geschäftsführer Biotikon
 Medizinischer Direktor
 Buchklinger Weg 17
 69517 Gorxheimertal
 Tel. +49 (0) 6201 - 24621
 Fax +49 (0) 6201 - 24633
 info@biotikon.de
 www.biotikon.de