

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH  
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Herr Dornberg

Postfach 12 04

63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:

Dr. Roland Bernerth

Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 14

E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

### Prüfbericht 0808747 - 002

Probenbezeichnung : Ingwer gemahlen, hellgelb, keimreduziert, chin.

Kennzeichnung : Mischprobe aus NVE 340073540 182671 2 und 3, Art.Nr. r 285,  
Chargen-Nr.: 810912 + 810928, HD\*: 14.10.2011

Auftraggebernr. : 182671

GBA Probe-Nr. : 0808747 - 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 419 g (2 Beutel)

Probentransport : per Kurier

Eingang : 16.10.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0808747 - 002  
 Probenbezeichnung : Ingwer gemahlen, hellgelb, keimreduziert, chin.  
 Kennzeichnung : Mischprobe aus NVE 340073540 182671 2 und 3, Art.Nr. r 285, Chargen-Nr.: 810912 + 810928,  
 HD\*: 14.10.2011

## Untersuchungsergebnisse

	Messwert	Einheit	Mikrobiologischer Befund	Verfahren
Gesamtkeimzahl	<100	KBE/ g		
Hefen	<100	KBE/ g		
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>
E. Coli	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g		
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g		
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Aflatoxine			§ 64 LFGB
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132
Blei	0,51	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium	0,27	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Schwefeldioxid	<10	mg/kg	Reith-Wil., mod. Sonneveld

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB (Alder)
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB (DFG S19)
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.		
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.		
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.		
Pyrethroide	nicht nachw.		
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.		

### Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 31.10.2008

Dr. R. Bernerth

**Telefon: 040/79 71 72-0**

**Telefax: 040/79 71 72-27**

Prüfbericht : 0808747 - 002  
Probenbezeichnung : Ingwer gemahlen, hellgelb, keimreduziert, chin.  
Kennzeichnung : Mischprobe aus NVE 340073540 182671 2 und 3, Art.Nr. r 285, Chargen-Nr.: 810912 + 810928,  
HD\*: 14.10.2011

	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	ISO 4833
Hefen	ISO 7954
Schimmelpilze	ISO 7954
E. Coli	VRB-Fluorocult
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2
Bacillus cereus	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	§ 64 LFGB