

WESSLING Laboratorien GmbH  
Produktanalytik Berlin  
Haynauer Straße 60 · 12249 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 77507-500 · Fax +49 (0) 30 77507-555  
produktanalytik.berlin@wessling.de

WESSLING Laboratorien GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Heuschrecke Naturkost GmbH  
Herr Heinz-Dieter Gasper  
Redcar Str. 50 a  
53842 Troisdorf

**Prüfbericht Nr.:** **PBE11-05740-2**  
**Auftrag Nr.:** PBE-01868-11  
**Ansprechpartner:** Dr. Andreas-Sascha Wendt  
**Durchwahl:** (0)30 77 507-410  
**E-Mail:** andreas-sascha.wendt@wessling.de  
**Datum:** 30.06.2011

## Untersuchung auf EHEC-Erreger

Ihr Auftrag: schriftlich vom 16.06.2011

### Probeninformationen

Probe Nr.	11-066460-02
	Art. Nr.: 30331, 34029
Bezeichnung	Bez: Bockshornklee kbA
	Land: Ägypten
	Charge: 6539
Eingangsdatum	17.06.2011
Untersuchungsbeginn	17.06.2011
Untersuchungsende	22.06.2011

---

**Prüfbericht Nr.: PBE11-05740-2**  
Auftrag Nr.: PBE-01868-11  
Datum: 30.06.2011

---

## Untersuchungsergebnisse

Probe Nr. 11-066460-02  
Shigatoxin-Gen 1 und 2 / 100 g OS negativ

### Molekularbiologische Untersuchung

Probe Nr. 11-066460-02  
Shigatoxin-Gen 1 und 2 / 25 g OS negativ

### Abkürzungen und Methoden

Nachweis Shigatoxin-Gen 1 und 2 WES 591<sup>A</sup>  
Nachweis Shigatoxin-Gen 1 und 2 nach Keimung WES 603<sup>A</sup>  
OS Originalsubstanz

## Beurteilung

In der Probe wurden weder in den Samen noch in den Sprossen DNA-Fragmente der Shigatoxin-Gene 1 und 2 gefunden. Daher ist davon auszugehen, dass die Probe keine Shigatoxin-bildenden Escherichia coli (auch bezeichnet als Verotoxinbildende E. coli) und somit auch keine enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC) enthält.

Die Untersuchung wurde entsprechend der BfR-Empfehlung für die Untersuchung von Samen und die Herstellung von Sprossen - Version 2, Stand 17.06.2011 durchgeführt.

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht PBE11-05740-1 vom 22.06.2011.

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

Susann Hoppe

Lebensmittelchemikerin / Sachverständige