



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 11-26823

Seite 5 von 5

Eingang: 01.12.11 Erledigt: 30.01.12

Auftraggeber: KdNr. 65598
 mithana GmbH
 CH-3086 Zimmerwald
 Position: 4
 Proben-Nr.: 11-26823-004
 Probenname: Erythrit H
 Verpackung: Plastikbeutel
 Menge: 120 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Richtwert	Toleranzwert	Grenzwert (LOQ / LOD)
-----------	----------	---------	-----------	--------------	-----------------------

Produktspezifikationen

EPAN2229-0 - Ph. Eur. 2.2.29, chromatographisch

Gehalt	99.7 %				
--------	--------	--	--	--	--

Nährstoffe

EPAN2512-0 - Ph. Eur. 2.5.12, Karl-Fischer Titration

Wassergehalt	0.1 %				
--------------	-------	--	--	--	--

GVO-Analysen

SLMTPCR003 - SLMB, quantitative real-time PCR

GVO-Gehalt Mais	nb %				0.01
-----------------	------	--	--	--	------

SLMTPCR001 - SLMB, qualitative real time PCR

GVO-Screening (35 S)	negativ				
GVO-Screening (NOS)	negativ				

SLMTPCR003 - SLMB, quantitative real-time PCR

Mais-DNA Invertase/Zein	nn				
-------------------------	----	--	--	--	--

Kommentare

Im untersuchten Produkt konnte keine DNA nachgewiesen werden. Mit der offiziellen GVO-Screening Methode kann somit keine gentechnische Veränderung festgestellt werden.

