

Neu bei LGC Standards: Referenzstandards für die Stevia-Analyse

LGC Standards vertreibt exklusiv Stevia-Referenzmaterialien von ChromaDex

Wesel, 22. Dezember 2011 – Seit Dezember ist der Pflanzensüßstoff Stevia nun auch in der Europäischen Union (EU) zugelassen. Die Europäische Kommission hat eine Verordnung erlassen, die den nahezu kalorienfreien Stevia-Süßstoff Steviolglycosid in Lebensmitteln und Getränken erlaubt.

Für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie staatliche Prüflabore hält LGC Standards daher eine umfangreiche Palette an Referenzstandards des Herstellers ChromaDex für die Stevia-Analyse bereit.

Im Programm sind sowohl Standards für die qualitative als auch quantitative Analyse. Für Untersuchungen nach der JECFA-Methode (kurz für Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) bietet LGC Standards zudem ein spezielles Analyse-Kit, das alle erforderlichen neun Referenzsubstanzen enthält.

Claudia Ketteler, Business Sector Manager LGC Standards, fügt hinzu: „Wir freuen uns, neben den Stevia-Referenzstandards auch das unabhängige Proficiency Testing-Programm des „International Stevia Council (ISC)“ anbieten zu dürfen.“

Im Rahmen eines Forschungsprojektes der Britischen Agentur für Lebensmittelnormen (UK Food Standards Agency) arbeitet LGC Science & Technology derzeit außerdem an der Entwicklung und Validierung einer Analysemethode zur gleichzeitigen Bestimmung mehrerer Süßstoffe in Nahrungsmitteln, darunter Neotam und Steviolglycoside.

Weitere Informationen zum Projekt gibt es im Internet unter <http://www.food.gov.uk/science/research/foodcomponentsresearch/additives/a01programme/a01projlist/a01076/>

Über Stevia

Die Steviapflanze gehört zur Familie der Korbblütler (Asteraceae). Ihre Blätter werden insbesondere in Südamerika schon seit Jahrhunderten als Süßstoff verwendet. Der Stevia-Süßstoff Steviolglycosid ist etwa 300-mal süßer als Zucker, aber nahezu kalorienfrei. Das macht ihn attraktiv für eine kohlenhydratarme und zuckerfreie Ernährung.

Über LGC Standards

LGC Standards ist einer der führenden Anbieter von Produkten und Services zur Optimierung von Messungen und Qualitätskontrolle im Labor.

Das Unternehmen ist Teil des englischen LGC Konzerns, dessen Division „Research und Technology“ als nationales Messinstitut für chemische und biochemische Messungen von Großbritannien tätig ist. LGC Standards hat über 100.000 verschiedene Produkte im Programm, darunter Referenzmaterialien, Standards für pharmazeutische Verunreinigungen nach ISO Guide 34, biologische Standards, Reagenzien sowie Kundenauftragssynthesen und Laborvergleichsuntersuchungen.

LGC Standards hat seinen Hauptsitz in Teddington, Middlesex, England. Das globale Zentrum für Laborvergleichsuntersuchungen befindet sich in Bury, Greater Manchester.

LGC Standards besitzt weitere Niederlassungen und Repräsentanzen in den folgenden Ländern: Brasilien, Bulgarien, China, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Indien, Irland, Italien, Niederlande, Polen, Rumänien, Russland, Schweden, Spanien, Südafrika, Tschechien, Türkei, Ungarn, USA, Vereinigte Arabische Emirate.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.lgcstandards.com.

Über ChromaDex

ChromaDex entwickelt phytochemische und botanische Referenzstandards sowie neuartige Wirkstoffe aus Naturprodukten wie etwa Süßstoffe auf Stevia-Basis oder das weltweit patentierte Nahrungsergänzungsmittel pTeroPure. Die Produkte von ChromaDex kommen in verschiedensten Industriezweigen zum Einsatz, darunter die Nahrungsergänzungsmittel-, Lebensmittel- und Getränke-, Kosmetik- und Pharmaindustrie.

Weitere Informationen über ChromaDex gibt es unter www.chromadex.com.

Pressekontakt:

LGC Standards

Natascha Lhoták

PR & Marketing Deutschland

Mercatorstr. 51, 46485 Wesel

Telefon: 0281 9887 153

Telefax: 0281 9887 199

E-Mail: Natascha.Lhotak@lgcstandards.com

Web: www.lgcstandards.com