

Rxi-65TG für die exakte und zuverlässige Bestimmung von Triglyzeriden in Speiseölen



- Die Anwendung der **Rxi-Technologie** hat eine sehr **stabile, zuverlässige und reproduzierbare Säule** mit engen Spezifikationen und strenger Qualitätskontrolle hervorgebracht.
- **Temperaturstabil** bis 370°C, mit äußerst **niedrigem Säulenbluten** für diesen Säulentyp, problemlose Identifizierung und Integration der Peaks, **längere Lebensdauer**
- Sehr gute **Retentionszeitstabilität** und **Trennleistung**, zuverlässige Ergebnisse
- Mono- und Diglyzeride eluieren auch underivatisiert sehr gut (**Inertheit!**).
- Hervorragende Säule-zu-Säule- und Lot-zu-Lot-**Reproduzierbarkeit**

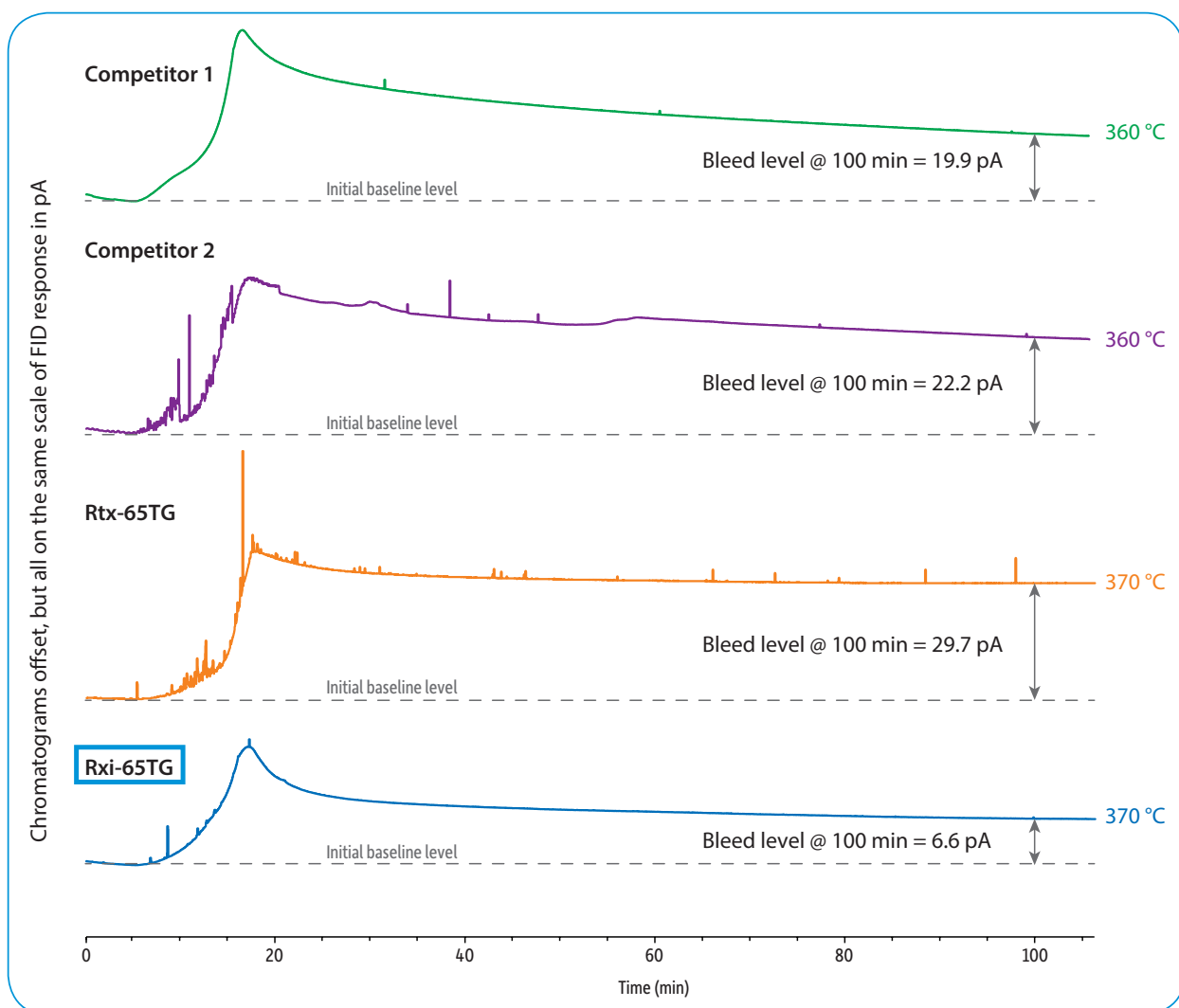


Abbildung 1: Vergleich des Säulenblutens bei der Maximaltemperatur der jeweiligen Säule
(Details siehe [Rxi-65TG Broschüre](#), Seite 3)

restek.com/rxi-65tg

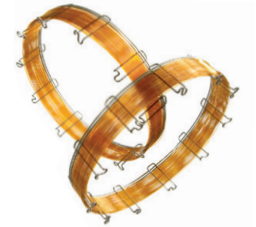
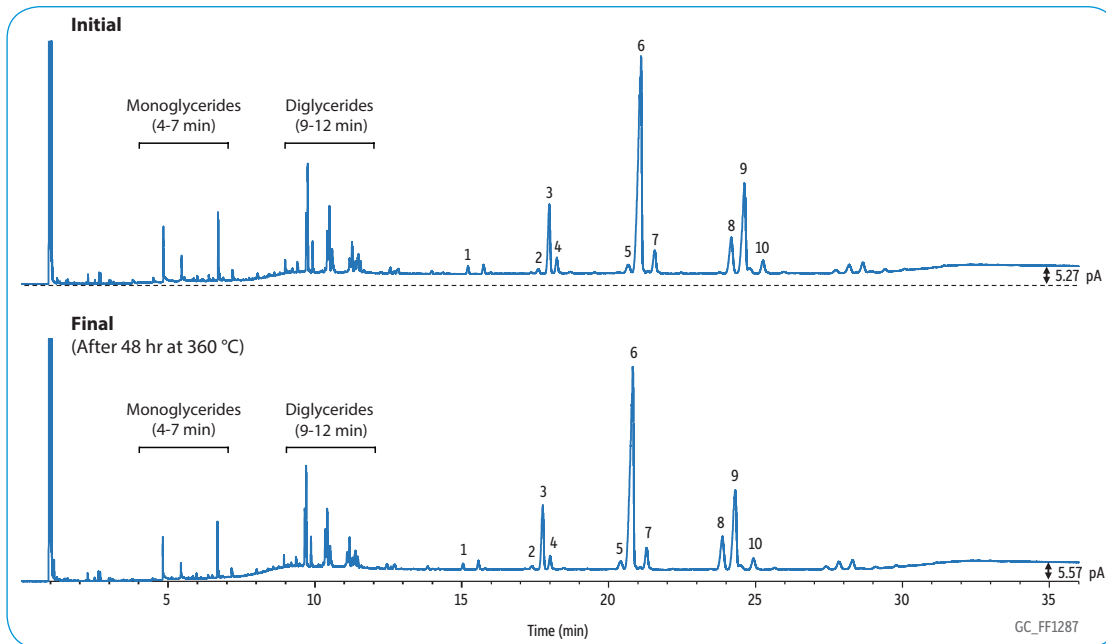


Abbildung 2: Mono-, Di- und Triglyzerid-Mix (underivatisiert) auf Rxi-65TG

Vergleich der Performance zwischen erster und letzter Injektion innerhalb des Testzeitraumes, in dem die Säule insgesamt 48 Stunden auf 360°C* gehalten wurde. (Alle Details in der [Rxi-65TG Broschüre](#), ab Seite 4)

* Anstelle der Maximaltemperatur von 370°C wurde 360°C gewählt, um einen direkten Vergleich mit den Säulen der Marktbegleiter durchführen zu können, deren Säulen bis maximal 360°C genutzt werden können.

Weitere Informationen und alle Details zu den Abbildungen finden Sie in der [Rxi-65TG Broschüre](#) und auf restek.com

restek.com/rxi-65tg

Verfügbare Chromatogramme auf restek.com

(auch in der Broschüre enthalten)

Referenz-Nr.	Titel
GC_FF1292	Palm Oil on Rxi-65TG
GC_FF1293	Extra Virgin Olive Oil on Rxi-65TG
GC_FF1294	Sunflower Oil on Rxi-65TG
GC_FF1295	Cocoa Butter on Rxi-65TG
GC_FF1287	Rxi-65TG: High-Temperature Stability Overlay



Haben Sie Fragen?
Frau Hogk hilft Ihnen gerne!
Tel. 06172 2797-40
elisabeth.hogk@restekgmbh.de

Artikelnummern und Preise

Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis 2020*	Einführungspreis bis 31.03.20*
17105	Rxi-65TG Cap. Column 15m 0.25mm ID 0.10um	824,20 €	659,36 €
17106	Rxi-65TG Cap. Column 15m 0.32mm ID 0.10um	836,00 €	668,80 €
17107	Rxi-65TG Cap. Column 25m 0.25mm ID 0.10um	1059,70 €	847,76 €
17108	Rxi-65TG Cap. Column 30m 0.25mm ID 0.10um	1071,40 €	857,12 €
17109	Rxi-65TG Cap. Column 30m 0.32mm ID 0.10um	1083,20 €	866,56 €
17110	Rxi-65TG Cap. Column 25m 0.32mm ID 0.10um	1071,40 €	857,12 €

* Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Listenpreis gültig bis 31.12.2020