

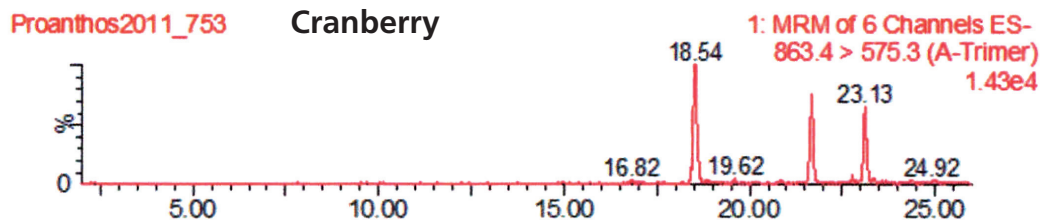
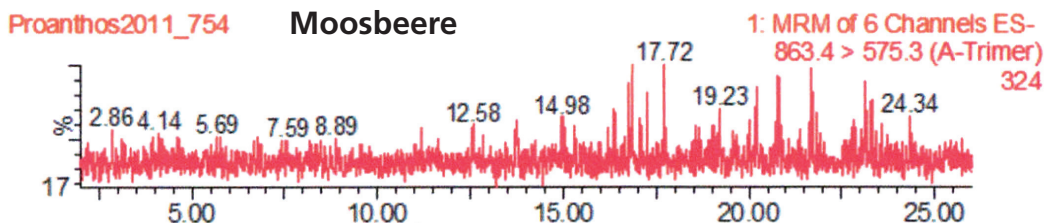
# SolarisVital

wünscht gute Gesundheit

## SolarisVital informiert

Zu der Diskussion über die Unterschiede zwischen der **Moosbeere (Vaccinium oxycoccus)** und der **Cranberry (Vaccinium macrocarpon)** liegen mittlerweile eindeutige wissenschaftliche Nachweise vor.

Mittels des sogenannten „Fingerprints“ lassen sich die beiden Sorten deutlich unterscheiden. Die Analyse der Proanthocyanidine zeigt die klare Unterscheidung von Moosbeere und Cranberry anhand der typischen Muster der Chromatogramme der Proanthocyanidine (siehe Grafiken):



In *Vaccinium macrocarpon* ist überwiegend Epicatechin zu finden, während in *Vaccinium oxycoccus* Catechin dominiert.

Als A-Typ-Dimer findet sich in *Vaccinium macrocarpon* nur Procyanidin A2, während *Vaccinium oxycoccus* ein weiteres A-Typ-Dimer enthält.

Die Studien und Nachweise der russischen Forscherin Tamara Lebedewa wurden mit der **Moosbeere (Vaccinium oxycoccus)** durchgeführt.