

Untersuchung von Pflanzenteilen von *Stevia rebaudiana*



Blüten

Blätter

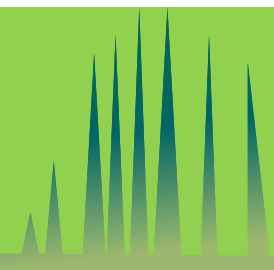
Stiele

Probenvorbereitung:

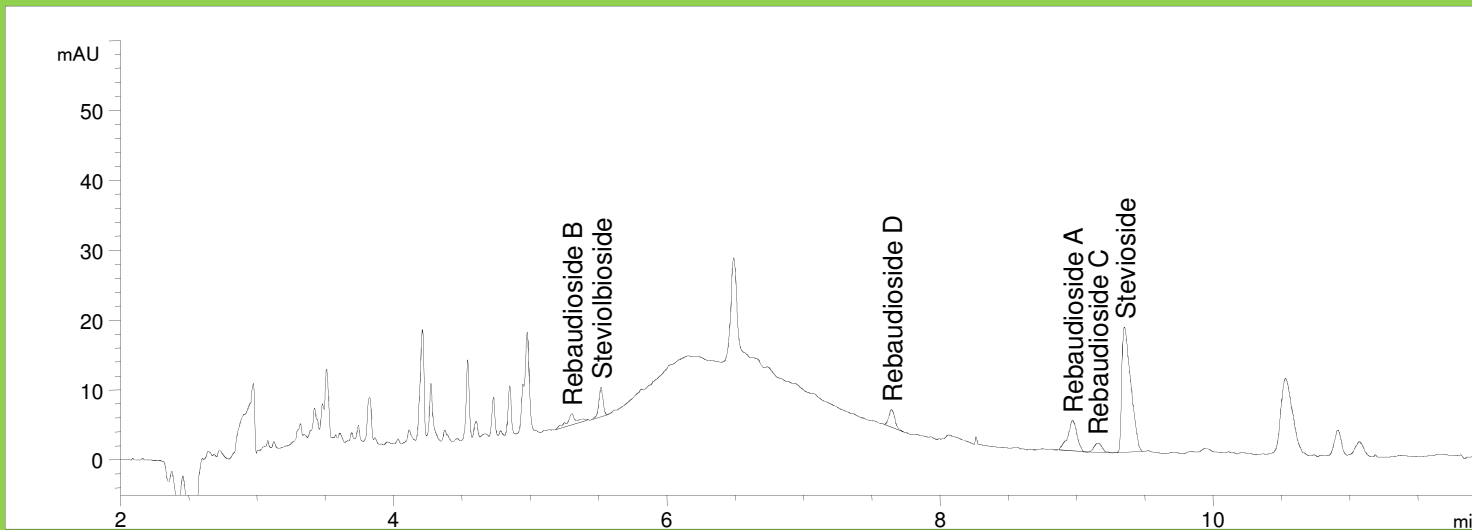
1. Pürieren
2. Einwaage
3. Wässriger Extrakt (10 min)

Bestimmung von: Rebaudiosid B, Steviolbiosid, Rebaudiosid D, Rebaudiosid A, Rebaudiosid C, Stevioside und Dulcoside A





Stevia: Blütenstände von *Stevia rebaudiana* Bertoni



Trenntechnik: CGE

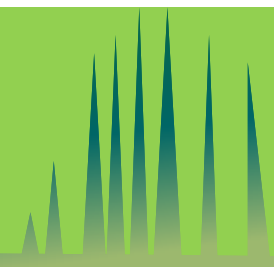
Elektrolyt: Borat / SDS / HPMC

Kapillare: fused silica, 50 µm ID,
Bubble Cell, 64 cm gesamt

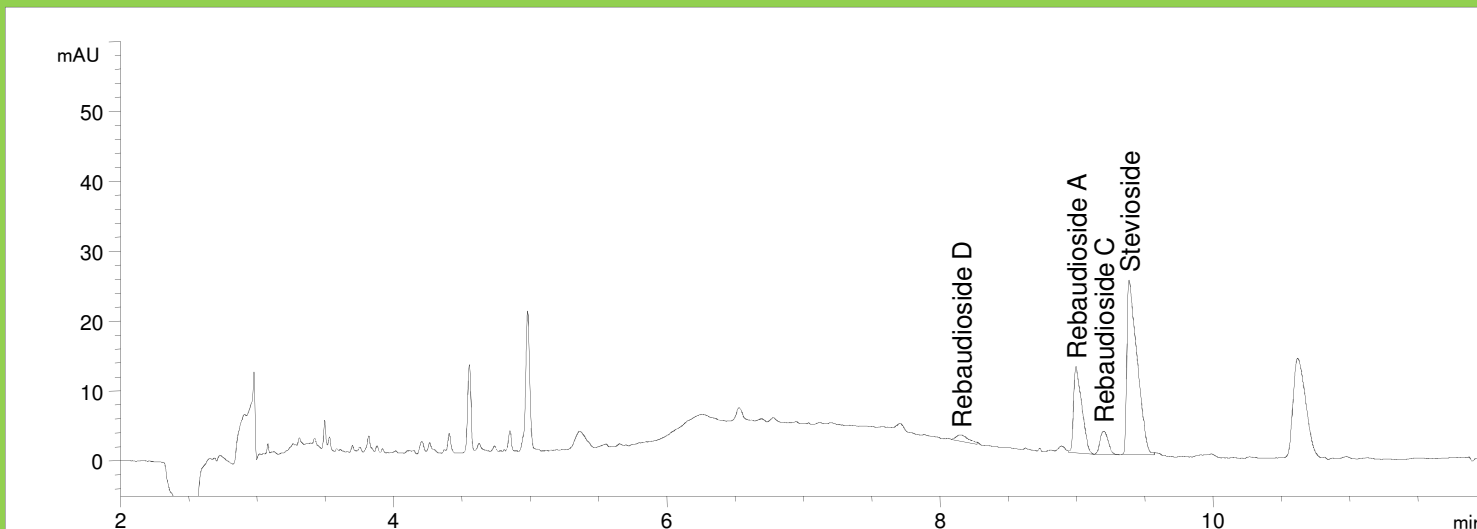
Detektion: direkte UV, 200 nm

Wässriger Extrakt: Bestimmung von: Rebaudiosid B, Steviolbiosid, Rebaudiosid D, Rebaudiosid A, Rebaudiosid C, Stevioside und Dulcoside A





Stevia: Blätter von *Stevia rebaudiana* Bertoni



Trenntechnik: CGE

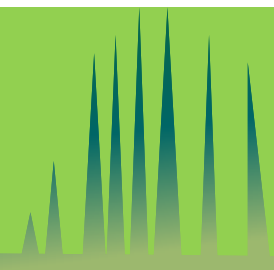
Elektrolyt: Borat / SDS / HPMC

Kapillare: fused silica, 50 µm ID,
Bubble Cell, 64 cm gesamt

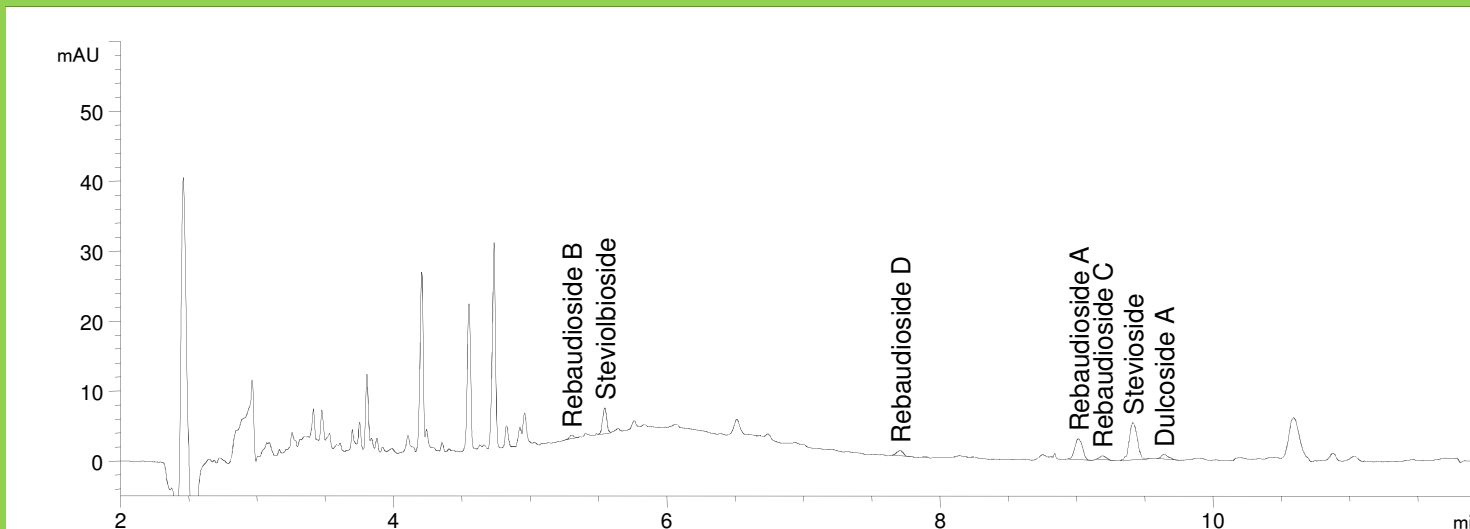
Detektion: direkte UV, 200 nm

Wässriger Extrakt: Bestimmung von: Rebaudiosid B, Steviolbiosid, Rebaudiosid D, Rebaudiosid A, Rebaudiosid C, Stevioside und Dulcoside A





Stevia: Stiele von *Stevia rebaudiana* Bertoni



Trenntechnik: CGE

Elektrolyt: Borat / SDS / HPMC

Kapillare: fused silica, 50 µm ID,
Bubble Cell, 64 cm gesamt

Detektion: direkte UV, 200 nm

Wässriger Extrakt: Bestimmung von: Rebaudiosid B, Steviolbiosid, Rebaudiosid D, Rebaudiosid A, Rebaudiosid C, Stevioside und Dulcoside A