

Direkte Analyse von Chlorophyllkataboliten

Florian Kluibenschedl

23. März 2018

Zielsetzung

- Analyse der Chl-Kataboliten des Brokkoli Blattes
- Modifikation durch Reaktion

Ergebnisse

- 6 Chl-Kataboliten identifiziert
- Strukturvorschläge konnten gemacht werden
- MS-Leafspray eignete sich als Methode
- Reaktionsprodukte durch Massenzunahme nachgewiesen

Das Modell und Fragmentierungsdiagramme - der spannende Teil ;)

