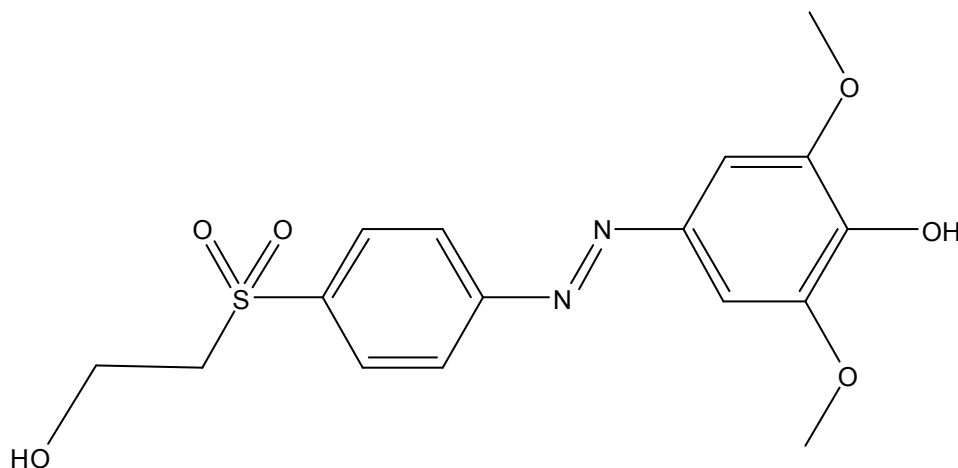




Probe:

GJM-534



Chemical Formula: $C_{16}H_{18}N_2O_6S$

Exact Mass: 366,1

Molecular Weight: 366,4

Verwendete Geräte:

Analytische HPLC:

Marke: Agilent 1100 (HPLC#19)

Säule: Nucleosil C18 (COL-0404)
150 x 4.0mm; 5µm

Methode: 10-90-30
A: H₂O(+0,1%TFA) / B: CH₃CN(+0,1%TFA)
10% B auf 90% B in 30min

Flussrate: 1 mL/min

Detektion: @215 nm

MS:

Marke: MALDI-8030

Matrix: Sinapinic acid

Kalibration: Angiotensin (extern)

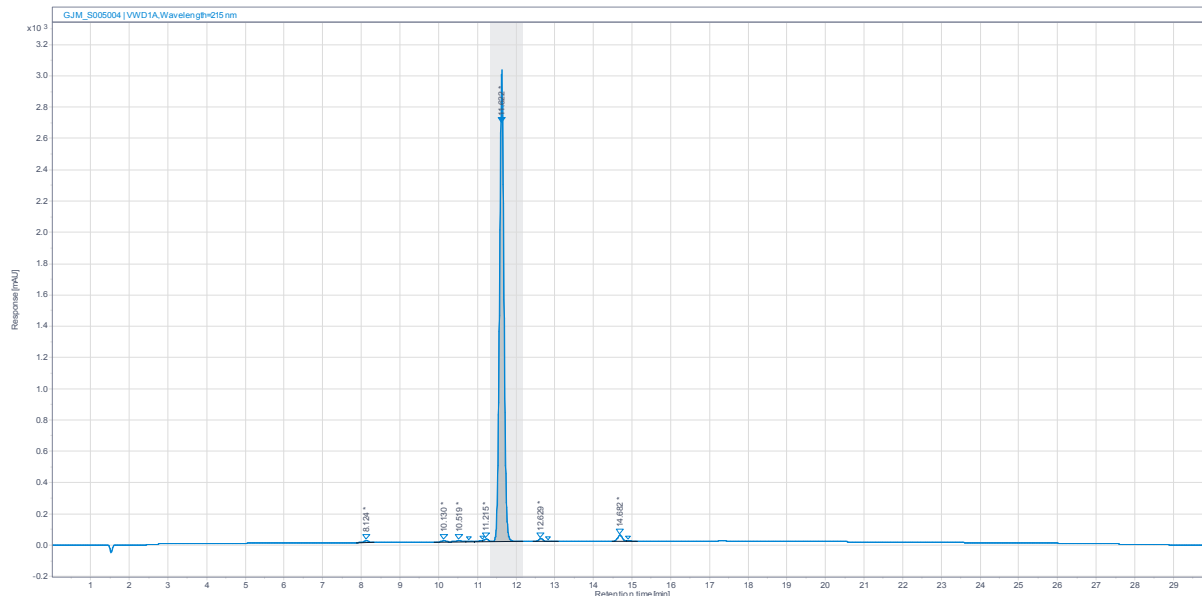


Analysenbericht

HPLC- & MS-Analytik

Analysen-Ergebnisse:

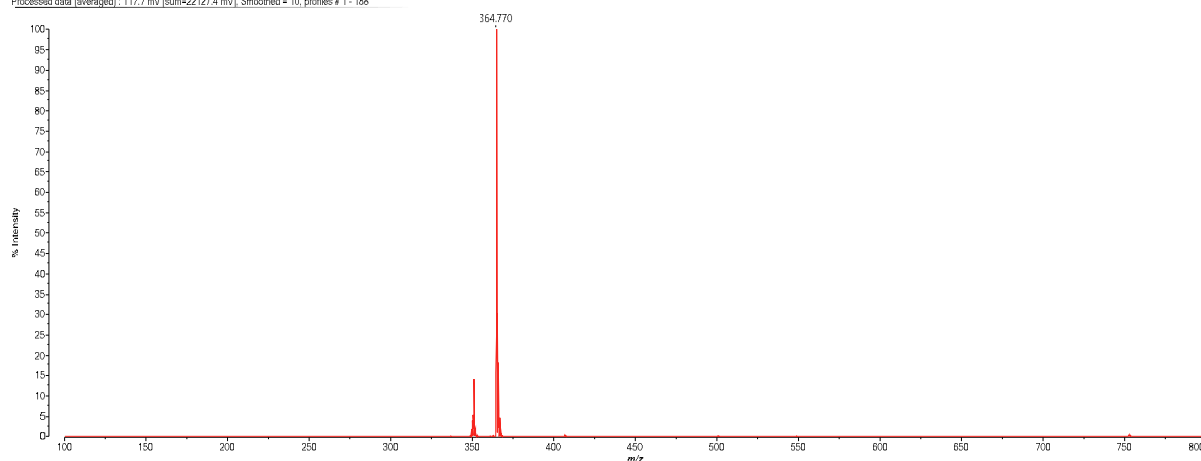
HPLC-Analytik:



Die HPLC-Reinheit, bei einer Wellenlänge von 215nm, beträgt 95,9%.

MS-Analytik:

O30172140046KR R&D Joanneum Research GJM-534 Gesamtprobe in 20% CH₃CN Sinapin negativ
 Created By Johann M. Data: GJM-534 Gesamtprobe in 20% CH₃CN Sinapin negativ_0001:H3_(Manual) Freitag, 2. Mai 2025 11:16:56 Cal:Named Calibration "20241209 CAL Angiotensin lin.neg. m.i. Cyano" by Christian Lu on Montag, 9. Dezember 2024 16:01:14 (Original)
 Shimadzu MALDI-8030: Tuning Linear Negative, Power 35, P.Ext at 366 (bin 50), Ion Gate Blanking: 100.00
 Processed data (averaged): 117.7 mV (sum=22127.4 mV), Smoothed = 10, profiles # 1 - 188



MS-Ergebnis entspricht der angegebenen Struktur.