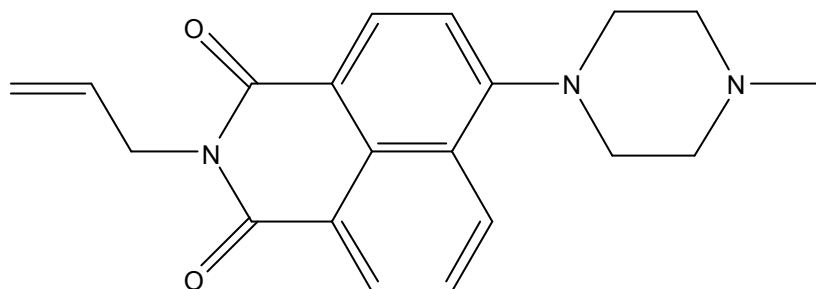




Probe:

Allyl-NI-MPip-1



Chemical Formula: $C_{20}H_{21}N_3O_2$

Exact Mass: 335,2

Molecular Weight: 335,4

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: 2,5-Dihydroxy-benzoesäure

Kalibration: Angiotensin (extern)

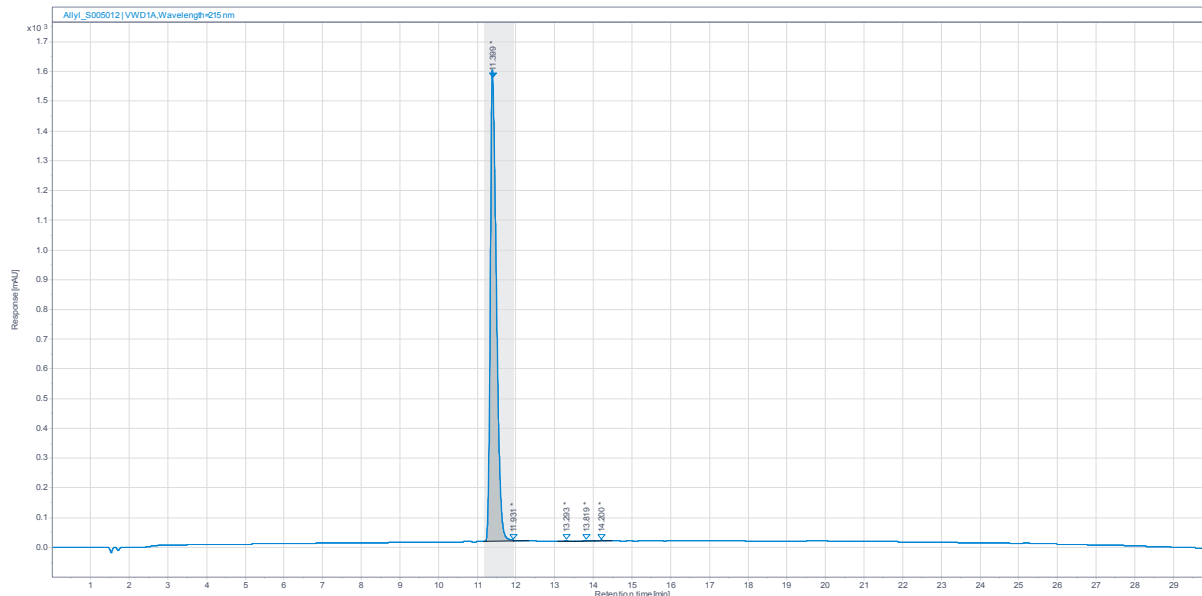


Analysenbericht

HPLC- & MS-Analytik

Analysen-Ergebnisse:

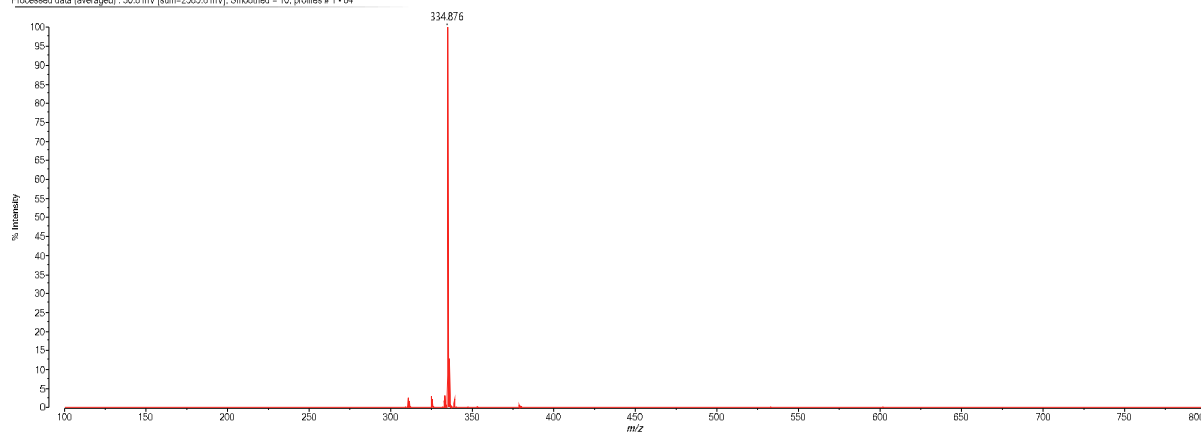
HPLC-Analytik:



Die HPLC-Reinheit, bei einer Wellenlänge von 215nm, beträgt 99,5%.

MS-Analytik:

O30172140046KR R&D Joanneum Research Allys-NI-MPip-1 Gesamtprobe in 20% CH₃CN Sinapin negativ
 Created By Joanneum Research Allys-NI-MPip-1 Gesamtprobe in 20% CH₃CN Sinapin negativ_000113_Manual Freitag, 2. Mai 2025 11:23:38 Cal:Named Calibration *20241209 CAL: Angiotensin II (neg. m/z Cyano* by Christianlu on Montag, 9. Dezember 2024 16:01:14 (Original)
 Shimadzu MALDI-8030, Tuning Linear Negative, Power 45, P.Ext at 335 (bin 45), Ion Gate Blanking: 100.00
 Processed data (averaged): 30.8 mV (sum=2385.6 mV), Smoothed = 10, profiles # 1 - 84



MS-Ergebnis entspricht der angegebenen Struktur.