



FORSCHUNGSCHEMIKALIEN

# ANALYSENBERICHT

Seite: 1 von 2

Produktname:

NSI-189

Proben-Nr.: V-002

Charge:

April 2022

## 1. Produktdetails

Struktur			
Beschreibung	Summenformel:	C <sub>22</sub> H <sub>30</sub> N <sub>4</sub> O	
	Exakte Masse:	366,24	
	IUPAC:	(4-Benzylpiperazin-1-yl)(2-(isopentylamino)pyridin-3-yl)methanone	
	CAS:	1270138-40-3	
	Farbe:	weiß	
	Aussehen:	Feststoff, kristallin, geruchlos	

## 2. Analyseergebnisse

Dünnschicht- chromatographie	Fließmittel:	DCM-MeOH (9:1)
	Kommentar:	<ul style="list-style-type: none"><li>rein (ein definierter Spot)</li></ul>
LC-MS	Reinheit nach HPLC-UV (220-600 nm) ESI-MS: >99,9%, LC-MS berechnet für C <sub>22</sub> H <sub>31</sub> N <sub>4</sub> O <sup>+</sup> [M+H] <sup>+</sup> 367,2, gefunden 367,3	



FORSCHUNGSCHEMIKALIEN

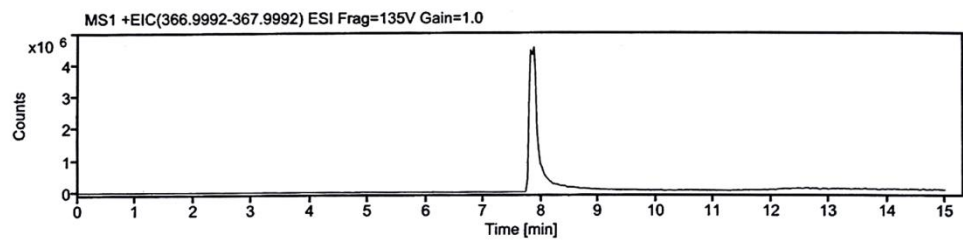
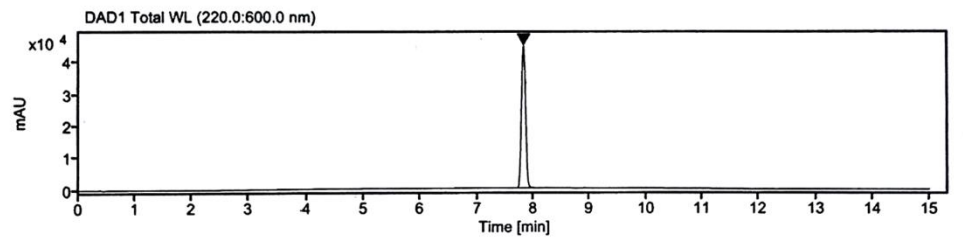
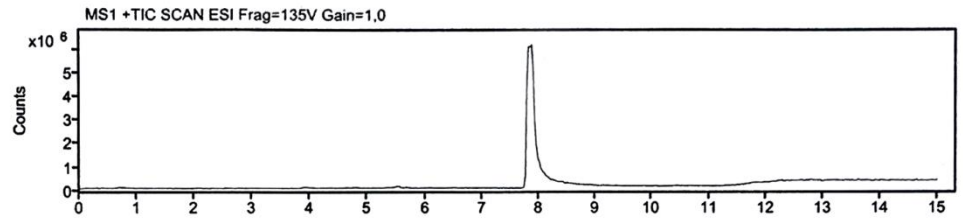
# ANALYSENBERICHT

Seite: 2 von 2

Produktname:

NSI-189

Proben-Nr.: V-002



Signal: DAD1 Total WL (220.0:600.0 nm)

RT [min]	Peak MS Base Peak m/z	Area	Area%	Max Peak%	Height
7.820	367.300	229144.3140	100.0000	100.000	44869.434
Sum		229144.3140			

Signal: MS1 +TIC SCAN ESI Frag=135V Gain=1,0

RT [min]	Peak MS Base Peak m/z	Area	Area%	Max Peak%	Height
7.834	367.300	72090981.2533	100.0000	100.000	6278086.557
Sum		72090981.2533			

