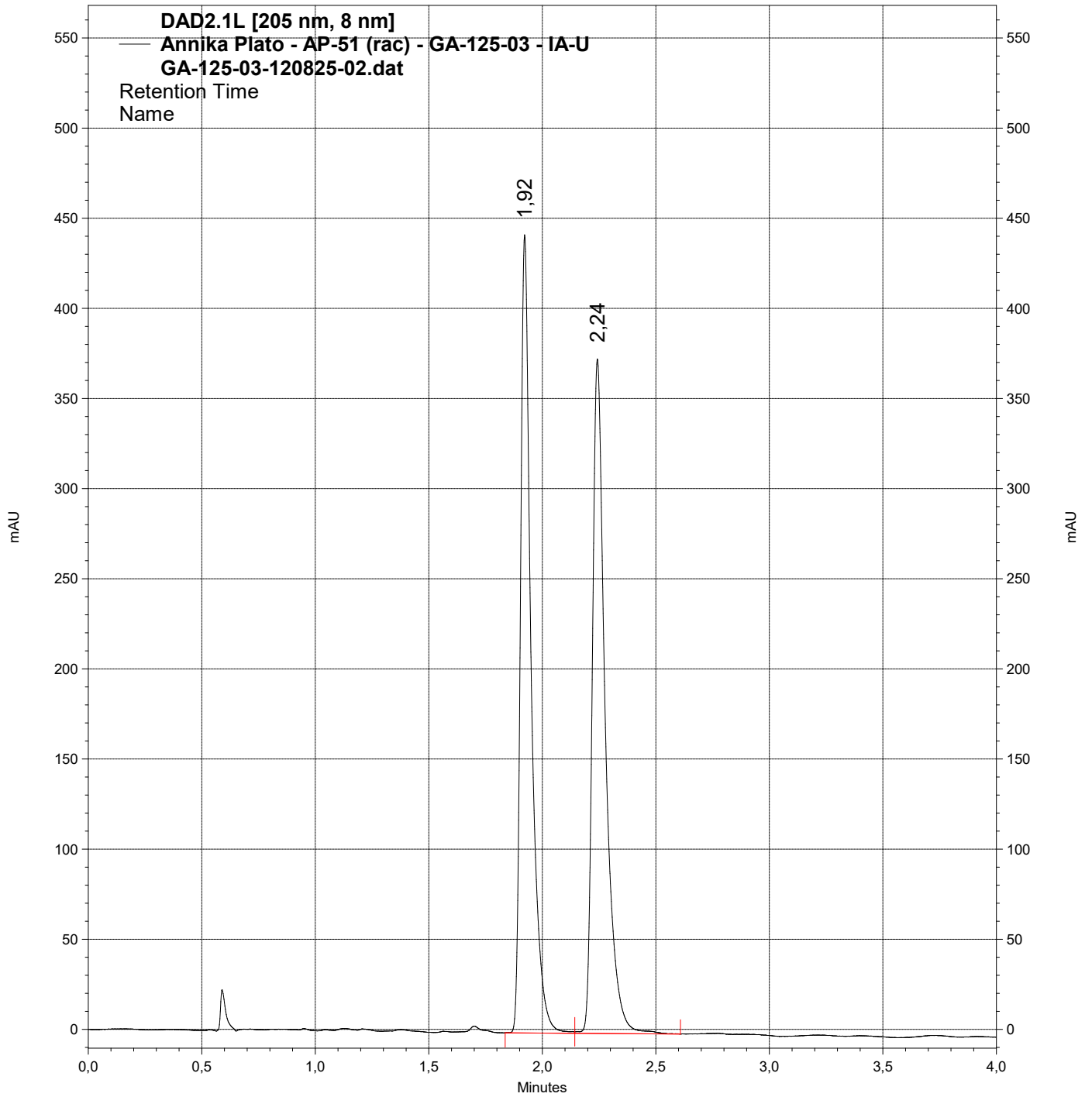
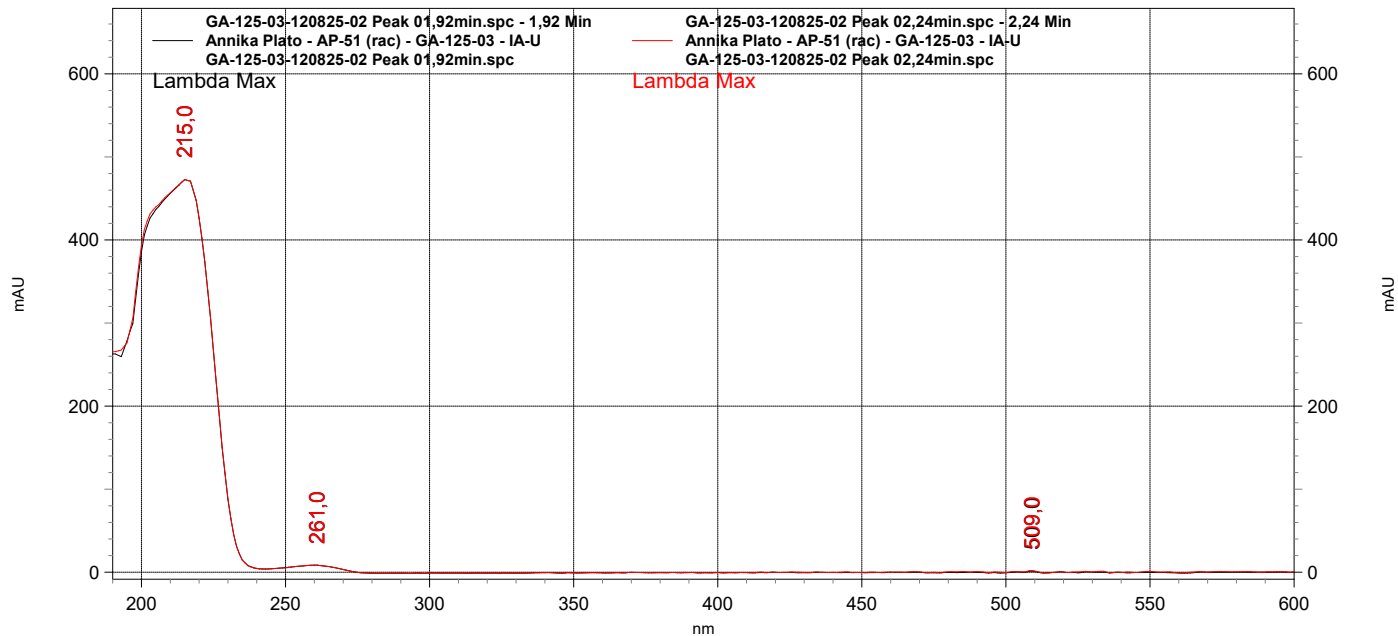


Data File: C:\Enterprise\Projects\Kallisto+\Result\2025\2025 - AK Gansäuer\GA-125-Annika
Plato\GA-125-03-120825-02.dat
Method: C:\Enterprise\Projects\Kallisto+\Method\0.85ml - A1-B1 - 95-05 - 04min - C1 - 190-600nm -
205-210-220nm - 25°C - 50Hz - CT2.1L.met

Annika Plato - AP-51 (rac) - GA-125-03 auf DAICEL Chiralpak IA-U; 1,6µm; 3,0 x 100mm @ 205nm



UV-Spektren



DAD2.1L [205 nm, 8 nm] Results

Retention Time	Area	Area %	Height	Height %
1,922	144146133	49,38	44283535	54,20
2,242	147741075	50,62	37423826	45,80

Totals	Area	Area %	Height	Height %
	291887208	100,00	81707361	100,00

DAD2.1L [210 nm, 8 nm] Results

Retention Time	Area	Area %	Height	Height %
1,922	149705889	49,61	46030769	54,28
2,242	152062677	50,39	38765177	45,72

Totals	Area	Area %	Height	Height %
	301768566	100,00	84795946	100,00

DAD2.1L [220 nm, 8 nm] Results

Retention Time	Area	Area %	Height	Height %
1,922	132365541	49,78	40414823	54,26
2,242	133529645	50,22	34072886	45,74

Totals	Area	Area %	Height	Height %
	265895186	100,00	74487709	100,00



Messprotokoll ANALYTISCHE HPLC-Trennung

Datum: 12. 08. 2025		Name: Annika Plato		AK-Nr.: GA-125	
Chiffre Substanz: AP-51 (rac)			Chiffre HPLC: GA-125-03		
PROBENVORBEREITUNG					
Menge: 1,02 mg		gelöst in 2,0 ml n-Hexan / 2-Propanol 9:1		Ultraschallbad? JA <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/>	
Filtriert? JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>		Filterbezeichnung: SARTORIUS MiniSart SRP15 0,2 µm (PTFE)			
Anmerkungen: klare, farblose Lösung					
SYSTEMANGABEN					
System KALLISTO+ <input checked="" type="checkbox"/>		System GANYMED+ <input type="checkbox"/>		System EUROPA <input type="checkbox"/> 205, 210, 220 nm	
UV/Vis-DAD <input checked="" type="checkbox"/>		Messbereich: <input checked="" type="checkbox"/> 190 – 600 nm <input type="checkbox"/> 190 – 900 nm - Rate: 50 Hz / 0,02 sec			
Ri-Detektor <input type="checkbox"/>		Range:			
Eluenten		A: n-Hexan <i>HPLCgrade</i>		B: 2-Propanol <i>HPLCgrade</i>	
LAUF 01		Flussrate: 0,85 ml/min		Druck: 340 bar	
		Injektion: 2 µl		Temperatur: 25 °C	
Pumpe		%A: 95		%B: 05	
		Vial: 1A1		Laufzeit: 04,0 Minuten	
Isokratisch <input checked="" type="checkbox"/>		Gradient <input type="checkbox"/> - Details:			
Säule: DAICEL Chiralpak IA-U; 1,6 µm; 3,0 x 100 mm (IAU0CH-DS007)					
Filename: GA-125-03-120825-01		Anmerkungen: gute Trennung		Plot? JA <input type="checkbox"/> NEIN <input checked="" type="checkbox"/>	
LAUF 02		Flussrate: 0,85 ml/min		Druck: 340 bar	
		Injektion: 2 µl		Temperatur: 25 °C	
Pumpe		%A: 95		%B: 05	
		Vial: 1A1		Laufzeit: 04,0 Minuten	
Isokratisch <input checked="" type="checkbox"/>		Gradient <input type="checkbox"/> - Details:			
Säule: DAICEL Chiralpak IA-U; 1,6 µm; 3,0 x 100 mm (IAU0CH-DS007)					
Filename: GA-125-03-120825-02		Anmerkungen: reprod. Lauf 01		Plot? JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	