

CERTIFICADO DE ANÁLISIS



Detalles de cliente

Cliente T TERRAPHARMA S.A.S.

Contacto

Correo electrónico

Teléfono

Dirección

Nit



Detalles de la muestra

Tipo de muestra Flor seca

Lote (#) M02

Humedad (%) 10,9271

Identificación Muestra 2 - Gorilla Runtz - Seedsman

Detalles de inyección

Injection Name: Muestra 2 - Gorilla Runtz - Seedsman

Injection Volume: 5,000

Vial Number: Y:A2

Dilution Factor: 100000,00

Instrument Method: Método cannabinoides 2.7.10 V2

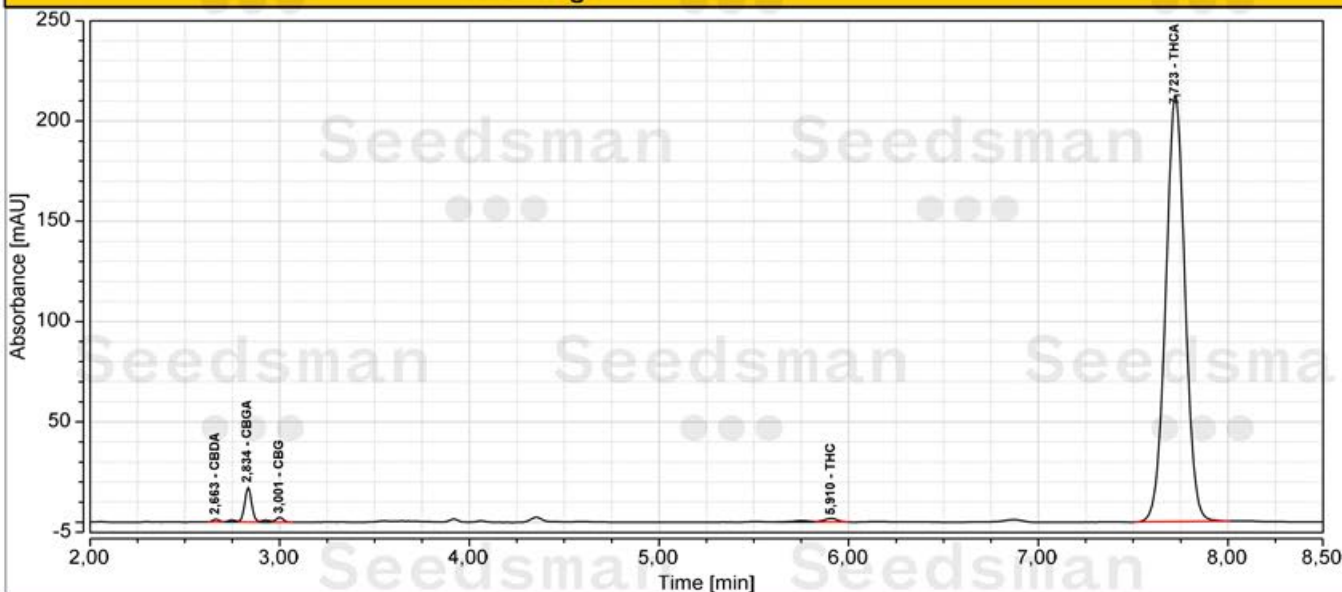
Sample Weight: 501400,0000

Processing Method: Cuantificación CANNA. ACTUALIZADA 2022

Injection Date/Time: 13/12/2024 13:05

Instrument: UHPLC_FASPLAN

Cromatograma



Resultados de Integración

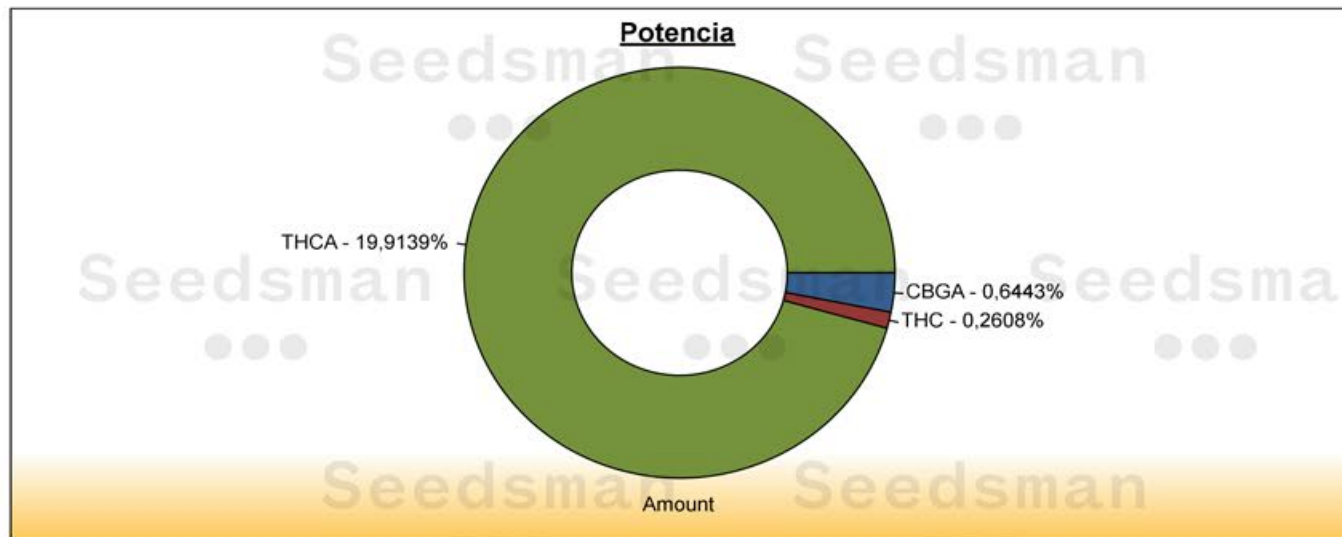
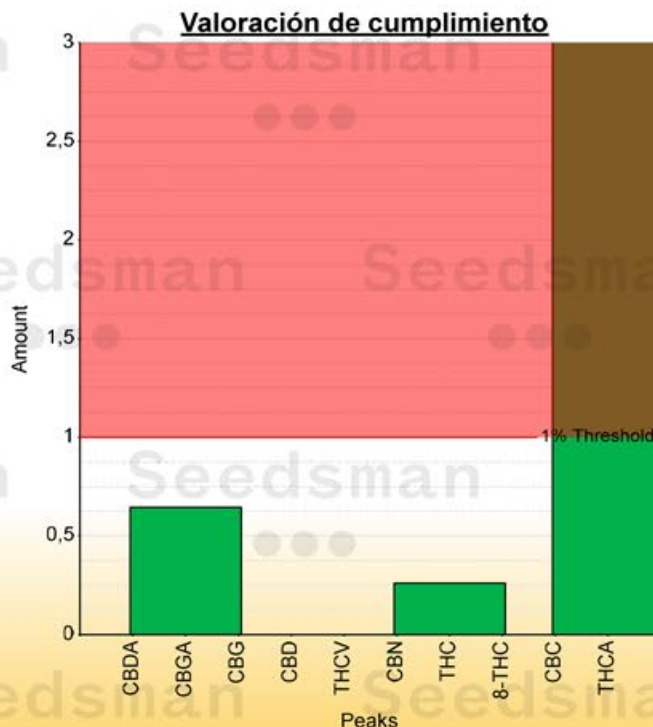
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Relative Area %	Relative Height %	Peak Purity
1	CBDA	2,663	0,055	1,378	0,209	0,585	949
2	CBGA	2,834	0,747	17,341	2,856	7,358	996
3	CBG	3,001	0,113	2,435	0,432	1,033	993
4	CBD	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	THCV	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	CBN	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	D9-THC	5,910	0,152	1,789	0,582	0,759	973
8	D8-THC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	CBC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	THCA	7,723	25,082	212,723	95,921	90,265	1000
Total:			26,149	235,666	100,00	100,00	

No.	Cannabinoides	Porcentaje P/P
1	CBDA	n.a.
2	CBGA	0,6443
3	CBG	n.a.
4	CBD	n.a.
5	THCV	n.a.
6	CBN	n.a.
7	D9-THC	0,2608
8	D8-THC	n.a.
9	CBC	n.a.
10	THCA	19,9139
	%Total	20,819

Potencia	Base Húmeda	Base Seca
CBD total	%	%
CBDA + CBD	< LOQ	< LOQ
THC total	%	%
THCA+D8-THC +D9-THC	17,7253	19,8998

Cumplimiento de No Psicoactividad
NO Cumple; THC TOTAL > 1%

Notación: n.a: < LOQ



Herman Dario Palacio Torres

Herman Dario Palacio Torres
PhD. Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias
Director técnico y científico

Fabrica de plantas y semillas de Antioquia FASPLAN S.A.S
Vereda Quirama - Rionegro, Antioquia
Km 1.7 Vía San Antonio de Pereira - El Carmen de Viboral
e-mail: admon.biofabrica@udea.edu.co
tel: 3007988568

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Detalles del cliente

Cliente: TTERRAPHARMA S.A.S.
Contacto:
Correo electrónico:
Teléfono:
Dirección:
Nit:



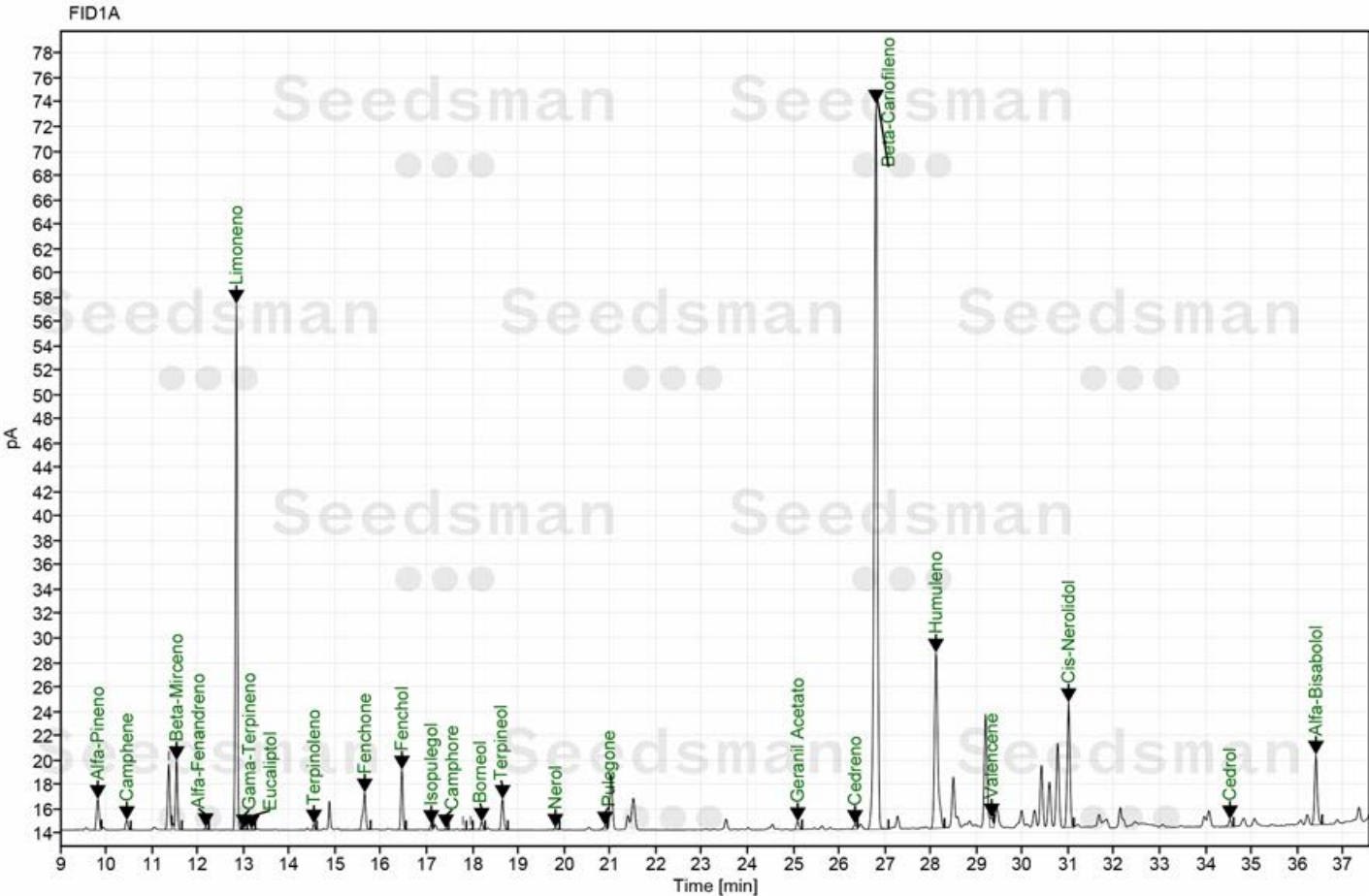
Detalles de la muestra

Sample name: Muestra 2 - Gorila Runtz - Seedsman
Description: Flor seca M02

Acq. method: Método terpenos FASPLAN -V12.amx
Analysis method: Valoración de TERPENOS 1.pmx
Instrument: GC-FID
Injection date: 2024-12-13 12:45:26-05:00
Location: 2
Injection: 1 of 1
Injection volume: 1.000 µL
Acq. operator: Herman Palacio
Sample type: Sample



Cromatograma



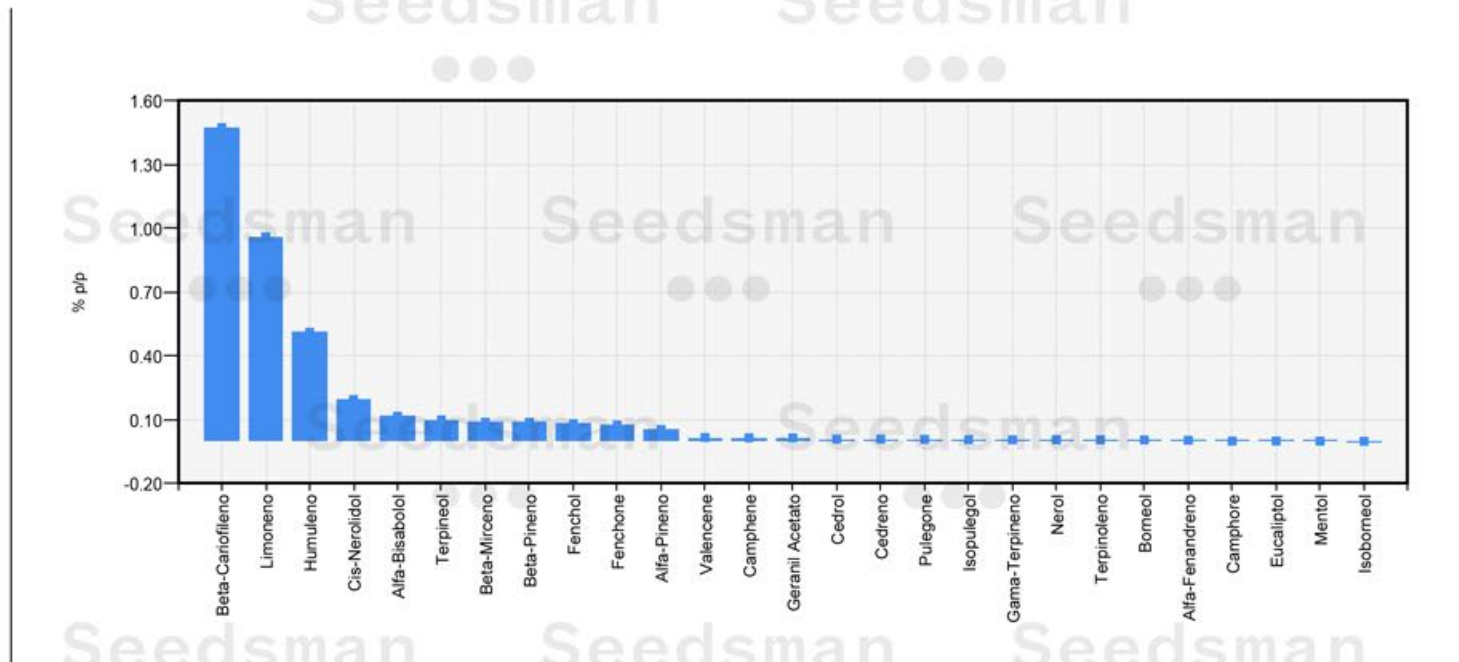
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Resultados

Name	RT [min]	Area	RF	Amount [mg/L]	Concentration [%p/p]
Beta-Cariofileno	26.790	292.1278	2.28299	127.958	1.4754
Limoneno	12.830	127.1763	1.52420	83.438	0.9620
Humuleno	28.096	72.6960	1.63462	44.473	0.5128
Cis-Nerolidol	30.993	41.7919	2.45239	17.041	0.1965
Alfa-Bisabolol	36.390	23.6748	2.32165	10.197	0.1176
Terpineol	18.639	9.5694	1.09586	8.732	0.1007
Beta-Mirceno	11.526	17.4254	2.23941	7.781	0.0897
Beta-Pineno	11.355	19.0011	2.45960	7.725	0.0891
Fenchol	16.443	15.4160	2.15337	7.159	0.0825
Fenchone	15.631	13.3709	2.01501	6.636	0.0765
Alfa-Pineno	9.805	10.0485	2.08736	4.814	0.0555
Valencene	29.312	3.6416	2.33618	1.559	0.0180
Camphene	10.439	2.9412	2.05580	1.431	0.0165
Geranil Acetato	25.081	2.7318	1.91657	1.425	0.0164
Cedrol	34.515	2.4991	2.77135	0.902	0.0104
Cedreno	26.332	1.8286	2.11901	0.863	0.0099
Pulegone	20.876	1.5577	1.95859	0.795	0.0092
Isopulegol	17.082	1.3400	1.98496	0.675	0.0078
Gama-Terpineno	12.993	0.3944	0.64563	0.611	0.0070
Nerol	19.792	0.8884	1.51947	0.585	0.0067
Terpinoleno	14.523	1.4479	2.52551	0.573	0.0066
Borneol	18.183	2.4672	4.67290	0.528	0.0061
Alfa-Fenandreno	12.161	0.8782	2.23157	0.394	0.0045
Camphore	17.403	0.4106	4.63766	0.089	0.0010
Eucaliptol	13.164	0.4144	5.53882	0.075	0.0009
Mentol	17.943	0.2883	5.66143	0.051	0.0006
% Total de Terpenos					3.880

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Perfil de terpenos



Herman Dario Palacio Torres
PhD. Ciencias Farmacéutica y Alimentarias
Director técnico y científico

Fabrica de Plantas y Semillas de Antioquia FASPLAN S.A.S
Rionegro Antioquia
Vereda Quirama
Km 1.5 Vía San Antonio de Pereira - El Carmen de Viboral
e-mail: admon.biofabrica@udea.edu.co