

In den folgenden Tabellen sind die Validierungsergebnisse des CBD/THC-Schnelltests der Wessling GmbH für unterschiedliche Produktkategorien zusammengefasst. Ausführliche Ergebnisse sind im Validierungsbericht VR-22-053-V1 verfügbar.

Prüfung von gespikten Pflanzenölen und MCT Öl.																
Validierungsstudie:	Δ^9 -THC [mg/ml] CBD [mg/ml] im jeweiligem Öl: Jede Mischung mit n = 3 Prüfungen: je 50 µl Probe auf je 300 µl Solvent															
Mischung-Nr.:	0		1		2		3		4		5		6		7	
Matrix	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD
MCT Öl	0	0	0	5	5	0	0	25	25	0	5	25	25	25	25	5
Ergebnis ¹⁾ :	n	n	n	p	p	n	n	p	p	n	p	p	p	p	p	p
Sesamöl	0	0	0	5	5	0	0	25	25	0	5	25	25	25	25	5
Ergebnis ¹⁾ :	n	n	n	p	p	n	n	p	p	n	p	p	p	p	p	p
Sonnenblumenöl	0	0	0	5	5	0	0	25	25	0	5	25	25	25	25	5
Ergebnis ¹⁾ :	n	n	n	p	p	n	n	p	p	n	p	p	p	p	p	p
Olivenöl	0	0	0	5	5	0	0	25	25	0	5	25	25	25	25	5
Ergebnis ¹⁾ :	n	n	n	p	p	n	n	p	p	n	p	p	p	p	p	p
Zusammenfassung:	Alle Ergebnisse entsprechen mit Hinblick auf die Grenzen des Identitätstests.															
Prüfung von Cannabisextrakten																
Validierungsstudie:	Cannabisextrakt Δ^9 -THC [mg/ml] CBD [mg/ml] Jedes Cannabisextrakt mit je drei Probevolumen: 25 µl, 50 µl und 75 µl auf je 300 µl Solvent, mit je n = 3 Prüfungen															
Extrakt-Nr.:	1		2		3											
	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD										
	10	10	0	20	50	< 1										
Ergebnis ¹⁾ :	p	p	n	p	p	n										
Zusammenfassung:	Alle Ergebnisse entsprechen mit Hinblick auf die Grenzen des Identitätstests.															

Prüfung von Cannabisblüten										
Validierungsstudie:	Cannabisblüte total Δ^9 -THC [%] total CBD [%] Jede Cannabisblüte mit der angegebenen Einwaage mit je n = 3 Prüfungen, Extraktion mit 600 μ l in der Extraktions-Filterflasche und 300 ml filtriertem Extrakt.									
	Blüten-Nr.	1		2		3		4		5
Einwaage	10 mg		10 mg		10 mg		20 mg		20 mg	
	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD	THC	CBD
	24	1	1	17	0	5	10	11	8	7
Ergebnis ¹⁾ :	p	n	n	p	n	p	p	p	p	p
Zusammenfassung:	Alle Ergebnisse entsprechen mit Hinblick auf die Grenzen des Identitätstests.									
1): Grenzen des Tests: THC bzw. CBD können in THC/CBD-Gemischen in den folgenden Grenzen identifiziert werden: Ein Massenanteil THC auf fünf Massenanteile CBD bzw. fünf Massenanteile THC auf ein Massenanteil CBD. Ergebnis: n = negativ; p = positiv										
Hinweis: Die in der Validierung des Tests verwendeten Cannabisextrakte und Cannabisblüten, decken viele der gängigen Produktkategorien sowie CBD/THC Ratios ab. Für nicht in der Zusammenfassung dargestellt Produkte und CBD/THC-Ratios sollte eine Eignungsprüfung durchgeführt werden.										
Münster 08.12.2022										
Dr. Maik Siebelmann Qualified Person						Dr. Peter Andersch Leiter Analytik				