

KEM-041, ver. 1.50: Identifikacija rastiine konoplje in njenih produktov z GC-MS
SEZNAM PARAMETROV METODE
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: **20. 5. 2022**)

KEM-041, ver. 1.50, omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin:
kategorija a) spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj)
kategorija b) druge, v splošnem neznane spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)

OPOMBA/ REMARK:
 če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
kanabidivarin (CBDV)	C19H26O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	<0,1
kanabidiol (CBD)	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	0,1
kanabikromen (CBC)	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	<0,1
delta-8-tetrahidrokanabinol (8-THC)	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	"glej cDL"
delta-9-tetrahidrokanabinol (THC)	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	0,1
kanabigerol (CBG)	C21H32O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	<0,1
4F-MDMB-BINACA	C19H26FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-PINACA N1-pentil-4-en izomer (MDMB-4en-PINACA)	C20H27N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
kanabinol (CBN)	C21H26O2	kanabinoidi (cDL ≤0,1)	<0,1
ADB-BUTINACA	C18H26N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-MDMB-PINACA	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-4en-PINACA	C19H26N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-MDMB-BICA	C20H27FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"