

**KEM-041, ver. 1.60: Identifikacija tipičnih kanabinoidov konoplje in nekaterih sintetičnih kanabinoidov z GC-MS**

**SEZNAM PARAMETROV METODE**

(NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 25.10. 2024 )

KEM-041, ver. 1.60, 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)
metil 2-heptil-4,6-dihidroksibenzoat	C15H22O4	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1-1,3)	"glej cDL"
5-heptilresorcinol	C13H20O2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1-1,3)	"glej cDL"
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
kanabinol (CBN)	C21H26O2	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"
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"
ADB-BUTINAATA	C19H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
EDMB-4en-PINACA	C21H29N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-041, ver. 1.60: Identifikacija tipičnih kanabinooidov konoplje in nekaterih sintetičnih kanabinooidov z GC-MS**

**SEZNAM PARAMETROV METODE**

(NFL baza posodobljena/ NFL database updated: **25.10.2024**)

KEM-041, ver. 1.60, 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)
CH-PIATA	C21H30N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-INACA	C14H18N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-IATA	C16H21N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-5Br-INACA	C15H18BrN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MMB-5Br-INACA	C14H16BrN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FAB-144	C20H27FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HHC-P	C23H36O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-5Br-BUTINACA	C19H26BrN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HHC-P acetat	C25H38O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HHC	C21H32O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
THCQ	C21H28O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
THCC	C17H22O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
delta-8-THCP	C23H34O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
H4-CBD	C21H34O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HHCH	C22H34O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"