

NÖVÉNYÉLETTANI ÉS METABOLOMIKAI SZOLGÁLTATÁSOK

Az ATK MGI Növényélettani és Metabolomikai Osztálya megbízás keretében vállalja az alábbi mérések elvégzését:

Spektrofotometriás vizsgálatok: (minimális mintaszám: 20)	Nettó ár (Ft/minta)
- Antioxidáns enzimek aktivitásának mérése:	
kataláz	8.000,-
aszorbát-peroxidáz	10.000,-
gvajakol-peroxidáz	10.000,-
glutation-reduktáz	12.000,-
glutation-S-transzferáz	12.000,-
- Prolintartalom-meghatározás	12.000,-
- Klorofilltartalom-meghatározás (acetonos kivonat)	5.000,-
- Antociántartalom-meghatározás	10.000,-
HPLC-vizsgálatok (minta-előkészítéssel): (minimális mintaszám: 10)	
-poliamin-meghatározás (PUT, SPD, SPN, CAD)	
szabad	25.000,-
szabad + kötött	30.000,-
-szalicilsav-meghatározás	
szabad	25.000,-
szabad + kötött	30.000,-
HPLC-MS-vizsgálatok (minta-előkészítéssel): (minimális mintaszám: 10)	
Hormonok vizsgálata és vonatkozó egyéb vegyületek növényi mintából, targetlistában	50.000,-
Polifenolok célzott vizsgálata + növényi hormonok (gibberellinek nélkül)	70.000,-
Karotinoidok analitikája céltalanul PDA-val és MS Scan detektálással móltömeg megerősítések.	50.000,-

D2-D3 vitaminok vizsgálata olajból LC-ESIQQQ-MS	30.000,-
Természetes vizekből endokrindiszruptor hatású szennyvízmarkerek, hormonok és gyógyszermaradványok	50.000,-
Mikotoxinok - multitoxin analitika	50.000,-
Kapszaicinoidok vizsgálata	50.000,-
Permethszermaradék-analitika természetes vizekből	50.000,-
Untargeted LC/MS analízis	90.000,-
Gázkromatográfiás vizsgálatok (mintaelőkészítéssel): (minimális mintaszám: 10)	
Növényi illatanyagok, terpének céltalan illatanyag-analitikája növényi magas víztartalmú mátrixokból, vagy akár lisztekben HS-GC-MS módszerrel (semi-kvantitatív)	30.000,-
Zsírsvanalízis (FAME) célzott mérés GC-MS-el	30.000,-
Aminosav- és szénhidrátanalízis	30.000,-
Untargeted GC/MS analízis	90.000,-
Általános növényi stresszélettani jellemzés: Pl. növénynevelés fitotronban, fotoszintetikus paraméterek (gázcseré, fluoreszcencia indukció), „stresszvegyületek” (prolin, MDA, stb.) meghatározása, stb.	
	megegyezés szerint

A feltüntetett árak irányárak, melyek a minta jellegétől függően változhatnak.

A mintavétel a megrendelő dolga, és felelőssége.

Minta-előkészítés: megegyezés szerint

Javasolt ismétlésszám kezelésenként: min. 5.

Kapcsolattartó: Szalai Gabriella, DSc., tudományos tanácsadó

Tel.: 22 569 502

szalai.gabriella @ atk.hun-ren.hu

Martonvásár, 2024. 04. 25.