

# Termékleírás



## FARM-4G antibiotikum maradvány teszt COMET4 inkubátor ingyenes Android/iOS applikációval

Cikkszám: E034001 teszt (50 db)

Cikkszám: E034011 inkubátor készülék

Cikkszám: E034012 kiegészítő akkumulátor

Tejtermelő tehenészetek és feldolgozó üzemek számára kifejlesztett gátlóanyag teszt csomag annak az ellenőrzésére, hogy a tej tartalmaz-e határértéknél nagyobb mennyiségben gátlóanyagot. Az egyszerű és biztonságos eljárás biztonságot ad a tehenészetek számára, mert garantáltan kifogástalan tejet értékesíthetnek a tejfeldolgozó üzemek számára.

Jogszabály szerint a gátlóanyagot tartalmazó nyers tejet nem lehet forgalomba hozni. A tejtermelő gazdaságnak vagy a felvásárlónak a problémás nyers tejet elkülönítetten kell gyűjteni, tárolni, szállítani és meg kell semmisíteni. A gátlóanyag teszt használatával e gazdasági kockázat elkerülhető.

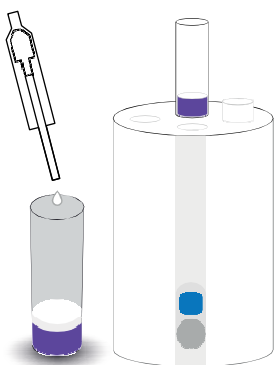
### Használata

A vizsgálat elvégzéséhez szükséges eszközök:

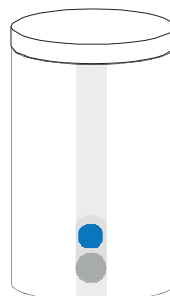
- 50 darabos kiszerezésben kapható FARM-4G teszt csomag.
- Inkubálást és kiértékelést végző COMET4 készülék.
- A kiértékelte eredmény távolról, okostelefonról megtekinthető ingyenes Android/iOS applikációban.

A COMET4 készülék Bluetooth / Wifi segítségével csatlakoztatható Android/iOS rendszerű okostelefonhoz.

### Vizsgálat menete:



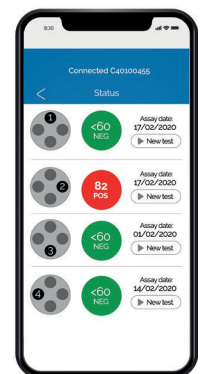
1. Kapcsolja be az inkubátort, hogy elérje a 63°C vizsgálati hőmérsékletet (kb. 10 perc).
2. A készülék zöld lámpával jelzi a vizsgálatra kész állapotot.
3. Pipetta segítségével cseppentsen 100µL tejet a teszt fiolába.
4. Helyezze a teszt fiolákat (max. 4 db) az inkubátorba.
5. A vizsgálat az okostelefon segítségével indítható.



6. A készülék piros lámpája a felfűtést, a zöld lámpája a használatra kész állapotot, a kék lámpája a folyamatban lévő vizsgálatot jelzi.
7. Az online készülék inkubálás végeztével (kb. 2,5 óra) elküldi okostelefonjára a számszerű, kiértékelte eredményeket.

8. A vizsgálati eredmények felhőben tárolásra kerülnek.

9. Automata eredmény küldés, automata kikapcsolás vizsgálat után.



## Tulajdonságok

### FARM-4G teszt

Kiszereles	50 db
Tárolási hőmérséklet	4-12°C
Inkubálási hőmérséklet	63±0,5°C

### COMET4 inkubátor

Méret	51 x 51 x 81 mm
Súly	157 g
Áramforrás	12/24V, 1.2A
Adapter (csomag része)	12V, 1.2A
Akkumulátor (külön vásárlandó)	7.2V, 5200mAh
Üzemidő akkumulátorról	8 óra

Olvassa el a termék Használati útmutatóját, amely letölthető a [www.bosplus.hu](http://www.bosplus.hu) weboldalról. Tartsa be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

## Antibiotikum határérték és kimutatási határ

	Határérték MRL (µG/L, PPB)	Kimutatási határ LOD (µG/L, PPB)		Határérték MRL (µG/L, PPB)	Kimutatási határ LOD (µG/L, PPB)
<b>β-laktám: Penicillin</b>			<b>Szulfonamid</b>		
Penicilin G	4	2	Sulfathiazole	100	75
Amoxicillin	4	3	Sulfadiazine	100	50
Ampicillin	4	3	Sulfametazine	100	100-125
Cloxacilin	30	25	Sulfadimetoxine	100	75
Oxacilin	30	15	Sulfametoxipiridazine	100	75
<b>β-laktám: Cefalosporin</b>			<b>Aminoglikozid</b>		
Cephalexin	100	50	Gentamycin	100	150
Cephapirin	60	5	Neomycin	1500	500
Cephalonium	20	5	DH-Streptomycin	200	800
Cefquinome	20	20-40	Streptomycin	200	1200
Cephaperazon	50	25	<b>Makrolid</b>		
Ceftiofur	100	25	Erytromycin	40	80-100
<b>Tetraciklin</b>			<b>Linkozamid</b>		
Oxitetracline	100	100	Tylosin	50	40
Tetracycline	100	100-125	<b>Szulfon</b>		
Clortetracycline	100	100	Dapsone	-	5
Doxicycline	-	100	<b>Anzamicin</b>		
			Rifaximin	60	180

## Minősítések



AOAC-RI PTM vizsgálat által  
PTM azonosító: 022101



Külső validáló labor:  
Belga ILVO labor



Belső validálás:  
ISO 13969:2003 szerint

## Csomagolás és kiszereles

**Farm-4G teszt:** 1 db műanyag fiola biztonsági alufólia zárral; 50 darabos kiszereles, karton csomagolásban  
**COMET4 inkubátor:** 1 darab, egyedi karton csomagolásban (adapterrel, akkumulátor külön vásárlandó)

## Gyártó

ZEULAB SL., Spanyolország, 50197 Zaragoza, C/ Bari, 25 Dpdo.

Megvásárolható webáruházunkban: [www.bosplus.hu](http://www.bosplus.hu) és [www.allattartas.hu](http://www.allattartas.hu)

Frissítve: 2022.09.27