



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

1/4

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
1.	MAB 01	Terazi	Mettler Toledo JB3002-G/FACT 1123221566 255.016.003	0,01 - 3100 gr	0 ≤ m ≤ 500 g 500 g < m ≤ 2000 g 2000 g < m ≤ 3100 g	± 0,1 g ± 0,2 g ± 0,3 g	Yılda 1	2009	Sedir Kimya San.Tic. Ltd. Şti.
2.	MAB 02	HPLC	Shimadzu LC-20A 253.3.6/17/453543				Yılda 1	2017	Ant Teknik Cihazlar Pazarlama ve Dış Tic. Ltd. Şti.
3.	MAB 03	Orbital Çalkalayıcı	Mikrotest Orbital Çalkalayıcı 2017-02 MOC-4040 253.3.6./17/10435					2017	Mikrotest Laboratuvar Cihazları Ltd. Şti.
4.	MAB 04	Ultra Saf Su Cihazı	Barnstead D11901 1190011299080 253.3.6/17/10441					2017	
5.	MAB 05	Dispenser	DLAB DispensMate-Pro YX228AJ0000736	10-100 ml	10, 50, 100 ml	± 600 µl	Yılda 1	2022	Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
6.	MAB 06	Vakum Pompası	Sartorius Stedim Type 16612 03752474 253.3.6/13/27195					2013	
7.	MAB 07	Vorteks	Vortex-Genie 2 2E-191188 253.3.2/13/27273					2013	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
8.	MAB 09	Dispenser	Hirschmann Ceramus 16412034	10 - 60 ml	10, 30, 40, 50 ml	± 300 µl	Yılda 1		
9.	MAB 10	Buzdolabı	Bosch KDN49A73NE/08 101098 253.3.2/13/27210	(-16) - (-24) °C (+2) - (+8) °C	-20 °C 5 °C	± 5 °C ± 3 °C	2 Yılda 1	2013	Atar Dayanıklı Tük. İlt. Elk. Tic. A.Ş.
10.	MAB 12	Blender	Waring HGBTWTS3 253.3.2/13/27226					2019	Nanokim Test ve Laboratuvar Cihazları
11.	MAB 13	Blender	Waring HGB2WTS3 253.3.2/13/27227					2007	Labsa Test ve Laboratuvar Cihazları



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

2/4

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
12.	MAB 14	Blender	Waring HGB2WTS3 253.3.2/13/27228					2005	
13.	MAB 15	Dispenser	DLAB DispensMate-Pro YX228AJ0000734	10-100 ml	10, 50, 100 ml	± 600 µl	Yılda 1	2022	Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
14.	MAB 16	Terazi	Ohaus PJX3202 C302532759	0,01 - 3200 gr	0 ≤ m ≤ 500 g 500 g < m ≤ 2000 g 2000 g < m ≤ 3100 g	± 0,1 g ± 0,2 g ± 0,3 g	Yılda 1	2023	Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
15.	MAB 19	Pistonlu Pipet	Eppendorf 214506A	10 - 100 µl	10, 60, 100 µl	± 0,8 µl	Yılda 1		
16.	MAB 20	Pistonlu Pipet	Eppendorf 2893948	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		
17.	MAB 21	Yangın söndürme tüpü (CO2)	Keskin Petrokimya 255.10.3/14/21221					2018	Keskin Petro Kimya Ltd. Şti.
18.	MAB 23	Klima	İklimsa SGM22INVDMA 255.025.001				Yılda 1 / Bakım	2010	
19.	MAB 25	Terazi	Mettler Toledo MS1003S/01 Precision B010015986 255.016.006	0,001 - 1020 gr	0 ≤ m ≤ 500 g 500 g < m ≤ 1020 g	± 0,01 g ± 0,02 g	Yılda 1	2010	Sedir Kimya San.Tic. Ltd. Şti.
20.	MAB 26	UHPLC	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 253.3.6/13/27268				Yılda 1	2010	Quatro Group
21.	MAB 27	Vakum Pompası	Rocker Chemker400 2C400TJTK068 255.016.010					2013	Rocker
22.	MAB 28	Pistonlu Pipet	Eppendorf M44518I	500 - 5000 µl	2000, 5000 µl	± 40 µl	Yılda 1		



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

3/4

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
23.	MAB 29	Pistonlu Pipet	Eppendorf H46090L	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
24.	MAB 30	Pistonlu Pipet	Eppendorf 1777482	10 - 100 µl	10, 60, 100 µl	± 0,8 µl	Yılda 1		
25.	MAB 31	Pistonlu Pipet	Eppendorf 232587Z	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		
26.	MAB 32	Pistonlu Pipet	Eppendorf K41270L	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
27.	MAB 34	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-102	(-40) - (+70) °C	-15, -20, -25 °C	± 5 °C	Yılda 1		TFA
28.	MAB 35	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-102	(-40) - (+70) °C	2, 5, 8 °C	± 3 °C	Yılda 1		TFA
29.	MAB 36	Kütle 50 g	Demirkol 131	50 g	50 g	± 0.10 mg	5 Yılda 1	2023	UKL Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı Ltd. Şti.
30.	MAB 37	Kütle 1 g	Demirkol 134	1 g	1 g	± 0.03 mg	5 Yılda 1	2023	UKL Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı Ltd. Şti.
31.	MAB 38	Vorteks	IKA Vortex 4 Basic 253.3.2/15/29621					2015	Quatro Group
32.	MAB 39	Vakum Pompası + Manifold	Rocker 400 167400-22-ACF39 253.3.6/15/29619					2015	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
33.	MAB 40	Bulaşık Makinesi	Arçelik 36101 I 253.3.1/16/33080					2016	Atar Dayanıklı Tük. İlt. Elk. Tic. A.Ş.



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

4/4

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
34.	MAB 41	Kütle 200 g	Hüray	200 g	200 g	± 0.30 mg	5 Yılda 1		
35.	MAB 42	Dispenser	Isolab 253.3.5/16/68380	5 - 60 ml	30, 50 ml	± 300 µl	Yılda 1	2016	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
36.	MAB 44	Sıcaklık Nem Ölçer	Loyka Elite 100	(-20) - (+50) °C 10 - 99 %RH	20 °C 55 %RH	± 5 °C ± 15 %RH	Yılda 1	2018	
37.	MAB 45	HPLC	Shimadzu LC-20A 253.3.6/18/26098				Yılda 1	2018	ANT Teknik Cihazlar Pazarlama ve Dış Tic. Ltd. Şti.
38.	MAB 46	Azot Evaporatörü	Teknosem TAB 12 010021915 253.3.6/19/22091					2019	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
39.	MAB 47	Pistonlu Pipet	Eppendorf J24266G	500 - 5000 µl	2000, 5000 µl	± 40 µl	Yılda 1		
40.	MAB 48	HPLC-UV DAD	Thermo Finnigan Surveyor 255.2.1/13/29888				Yılda 1	2013	Quatro Group
41.	MAB 49	Pistonlu Pipet	Rainin K1286179T	1000 - 10000 µl	5000, 10000 µl	± 60 µl	Yılda 1		

MAB: Mikotoksin Analizler Birimi

HAZIRLAYAN	TAKİP NO / TARİH	İMZA
M. Akif FİDAN Kalibrasyon Sorumlusu	34 / 27.09.2023	