



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

1/5

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	$0 \leq m \leq 500$ g	± 0.1 g	Yılda 1	2009	Sedir Kimya San.Tic. Ltd. Şti.
					$500 \text{ g} < m \leq 2000$ g	± 0.2 g			
					$2000 \text{ g} < m \leq 3100$ g	± 0.3 g			
2	MAB 02	HPLC	Shimadzu LC-20A 253.3.6/17/453543				Teknik Servis Bakım / 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 06	Vakum Pompası	Sartorius Stedim Type 16612 03752474 253.3.6/13/27195					2013	
6	MAB 07	Vorteks	Scientific Industries Vortex-Genie 2 2E-191188 253.3.2/13/27273					2013	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
7	MAB 08	Ultra Saf Su Cihazı	NEPTEC Halios UV-6 10000201					2023	Alfa Analitik Lab. Cihaz. Tic. Ltd. Şti. Manavkuyu Mh. 251 Sk. No:15-2 B Blok Bayraklı / İzmir
8	MAB 09	Dispenser	Hirschmann Laborgerate Ceramus 16412034	10 - 60 ml	10, 30, 60 ml	± 360 µl	Yılda 1		
9	MAB 10	Buzdolabı	Bosch KDN49A73NE/08 101098 253.3.2/13/27210	$(-16) - (-24)$ °C	-20 °C	± 5 °C	2 Yılda 1	2013	Atar Dayanıklı Tük. İlt. Elk. Tic. A.Ş.
				$(+2) - (+8)$ °C	5 °C	± 3 °C			
10	MAB 11	Dispenser	ISOLAB ISOpenser 16210395	5 - 60 ml	10, 30, 60 ml	± 360 µl	Yılda 1	2016	Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

2/5

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
11	MAB 12	Blender	Waring HGBTWTS3 253.3.2/13/27226					2019	Nanokim Test ve Laboratuvar Cihazları
12	MAB 13	Buzdolabı	Zanussi ZRUCR16X16 3302128007	(+2) - (+8) °C	5 °C	± 3 °C		2021	Electrolux A.Ş.
13	MAB 14	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-101	(-40) - (+200) °C	2, 5, 8 °C	± 3 °C	Yılda 1		Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
14	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.
15	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		2023	Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
16	MAB 19	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus 214506A	10 - 100 µl	10, 60, 100 µl	± 0.8 µl	Yılda 1		
17	MAB 20	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research 2893948	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		
18	MAB 21	Yangın söndürme tüpü (CO2)	Keskin Petrokimya 255.10.3/14/21221					2018	Keskin Petro Kimya Ltd. Şti.
19	MAB 23	Klima	Gree Lomo GWH18NQD- K3DNB8G/I 255.2.99/17/37819				Teknik Servis Bakım / Yılda 1	2017	Gree
20	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.



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

3/5

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
21	MAB 26	UHPLC	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 253.3.6/13/27268				Teknik Servis Bakım / Yılda 1	2010	Quatro Group
22	MAB 27	Vakum Pompası	Rocker Chemker400 2C400TJTK068 255.016.010					2013	Rocker
23	MAB 28	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus M44518I	500 - 5000 µl	2000, 5000 µl	± 40 µl	Yılda 1		
24	MAB 29	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus H46090L	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
25	MAB 30	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research 1777482	10 - 100 µl	10, 60, 100 µl	± 0.8 µl	Yılda 1		
26	MAB 31	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus 232587Z	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		
27	MAB 32	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus K41270L	100 - 1000 µl	500, 770, 1000 µl	± 8 µl	Yılda 1		Mega Analitik ve Laboratuvar Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
28	MAB 34	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-102	(-40) - (+70) °C	-15, -20, -25 °C	± 5 °C	Yılda 1		TFA
29	MAB 35	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-102	(-40) - (+70) °C	2, 5, 8 °C	± 3 °C	Yılda 1		TFA



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

4/5

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
30	MAB 36	Kütle E2 Sınıfı 50 g	Demirkol 131	50 g	50 g	± 0.10 mg	5 Yılda 1	2023	UKL Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı Ltd. Şti.
31	MAB 37	Kütle E2 Sınıfı 1 g	Demirkol 134	1 g	1 g	± 0.03 mg	5 Yılda 1	2023	UKL Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı Ltd. Şti.
32	MAB 38	Vorteks	IKA VORTEX 4 basic 06.142015 253.3.2/15/29621					2015	Quatro Group
33	MAB 39	Vakum Pompası + Manifold	Rocker 400 167400-22-ACF39 253.3.6/15/29619					2015	Üçel Ecza Deposu A.Ş.
34	MAB 41	Kütle F1 Sınıfı 200 g	Hüray	200 g	200 g	± 1.00 mg	5 Yılda 1	2023	
35	MAB 42	Dispenser	ISOLAB 16403830 253.3.5/16/68380	5 - 60 ml	10, 30, 60 ml	± 360 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				Teknik Servis Bakım / 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.



08.LS.01

MİKOTOKSİN ANALİZLERİ BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

5/5

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
39	MAB 47	Pistonlu Pipet	Eppendorf Research plus 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				Teknik Servis Bakım / Yılda 1	2013	Quatro Group
41	MAB 49	Pistonlu Pipet	RAININ Pipet-Lite XLS K1286179T	1000 - 10000 µl	5000, 10000 µl	± 60 µl	Yılda 1		
42	MAB 50	Blender	Waring 8011ES 2303241					2023	Kutay Laboratuvar Cihazları Tic. A.Ş.
43	MAB 51	Blender	Waring 8011ES 2303249					2023	Kutay Laboratuvar Cihazları Tic. A.Ş.
44	MAB 52	Blender	Waring 8011ES 2301346					2023	Kutay Laboratuvar Cihazları Tic. A.Ş.
45	MAB 53	Blender	Waring 8011ES 2303245					2023	Kutay Laboratuvar Cihazları Tic. A.Ş.

KONTROL EDEN / İMZA	TAKİP NO / TARİH	ONAYLAYAN / İMZA
Didem TÜRKER Birim Sorumlusu	37 / 17.02.2025	M. Akif FİDAN Kalibrasyon Sorumlusu