

Eil. Nr	Reagento ar pagalbinės priemonės pavadinimas	Reagento ar pagalbinės priemonės apibūdinimas	Mato vienetas	Maksimalus kiekis	Tikslus komercinis prekės pavadinimas, modelis, gamintojas, Nr. gamintojo kataloge. Dokumento pavadinimas, puslapio Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras. Pastabos.
1.	<b>Reagentai lėtai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų jautrumui antimikrobinėms medžiagoms nustatyti ( Gamintojas Thermo Fisher</b>				
1.1	96 šulinėlių plokštelė lėtai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų jautrumui antimikrobinėms medžiagoms nustatyti.	Paruošta naudoti 96 šulinėlių plokštelė lėtai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų atsparumui vaistams nustatyti praskiedimo principu, nustatant minimalios slopinamosios koncentracijos vertę per 7-21 d. Tyrimui atlikti naudojama 0,5 McF drumstumo mikobakterijų suspensija. Plokštelės šulinėliuose turi būti liofilizuotos antimikrobinės medžiagos, paruoštos taip, kad, įpylus mitybinės terpės, būtų gautas praskiedimų intervalas, kai vienas praskiedimas nuo kito skiriasi dvigubai (klaritromicinas - nuo 0,06 iki 16 µg/ml, rifabutinas - nuo 0,25 iki 8 µg/ml, etambutolis - nuo 0,5 iki 16 µg/ml, izoniazidas - nuo 0,25 iki 8 µg/ml, moksifloksacinas - nuo 0,12 iki 8 µg/ml, trimetoprimas - nuo 0,12 iki 8 µg/ml, amikacinas - nuo 1 iki 64 µg/ml, linezolidas - nuo 1 iki 64 µg/ml, ciprofloksacinas - nuo 0,12 iki 16 µg/ml, streptomocinas - nuo 0,5 iki 64 µg/ml, doksiciklinas - nuo 0,12 iki 16 µg/ml, etionamidas - nuo 0,3 iki 20 µg/ml). Plokštelė turi būti suderinama su Mueller-Hinton-OADC buljonu. Komplektacijoje turi būti sterili dengiamoji plokštelė, apsauganti nuo išdžiūvimo. Pritaikytos tirti lėtai augančių ne	vnt.	800	Sensititre SLOW GROWING MYCO Plate; YSLOMYCOI; (Sensititre-Plate-Layout-SLOMYCOI.pdf)
1.2	Mueller-Hinton buljonas su OADC	Mueller-Hinton buljonas su OADC, sterilus. Viename buteliuke ne mažiau kaip 10 ml. Skirtas mikobakterijų suspensijai paruošti.	vnt.	800	MUELLER HINTON BROTH W/OADC 10 ml CE; YT8006
<b>Bendra 1 pirkimo dalies pasiūlymo kaina, Eur:</b>					
2.	<b>Reagentai greitai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų jautrumui antimikrobinėms medžiagoms nustatyti</b>				

2.1	96 šulinėlių plokštelė greitai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų jautrumui antimikrobinėms medžiagoms nustatyti.	Paruošta naudoti 96 šulinėlių plokštelė greitai augančių ne tuberkuliozės mikobakterijų atsparumui vaistams nustatyti praskiedimo principu, nustatant minimalios slopinamosios koncentracijos vertę per 3-5 d. Tyrimui atlikti naudojama 0,5 McF drumstumo mikobakterijų suspensija. Plokštelės šulinėliuose turi būti liofilizuotos antimikrobinės medžiagos, paruoštos taip, kad, įpylus mitybinės terpės, būtų gautas praskiedimų intervalas, kai vienas praskiedimas nuo kito skiriasi dvigubai (trimetoprimas - nuo 0,25 iki 8 µg/ml, ciprofloksacinas - nuo 0,12 iki 4 µg/ml, moksifloksacinas - nuo 0,25 iki 8 µg/ml, cefoksitinas - nuo 4 iki 128 µg/ml, amikacinas - nuo 1 iki 64 µg/ml, doksiciklinas - nuo 0,12 iki 16 µg/ml, tigeciklinas - nuo 0,015 iki 4 µg/ml, klaritromicinas - nuo 0,06 iki 16 µg/ml, linezolidas - nuo 1 iki 32 µg/ml, imipinemas - nuo 2 iki 64 µg/ml, cefepimas - nuo 1 iki 32 µg/ml, amoksicilinas - nuo 2 iki 64 µg/ml, ceftriaksonas - nuo 4 iki 64 µg/ml, minociklinas - nuo 1 iki 8 µg/ml, tobramicinas - nuo 1 iki 16	vnt.	800	Sensititre™ Myco RAPMYCOI AST Plate YRAPMYCOI; (Sensititre-Plate-Layout-RAPMYCOI.pdf)
2.2.	Mueller-Hinton buljonas su TES	Mueller-Hinton buljonas su TES, sterilus. Viename buteliuke ne mažiau kaip 10 ml. Skirtas mikobakterijų suspensijai paruošti.	vnt.	800	Mueller-Hinton Broth W/TES 100/Box; T3462
2.3	Middlebrook 7H9 buljonas su OADC	Middlebrook 7H9 buljonas su OADC, sterilus. Viename buteliuke ne mažiau kaip 10 ml. Skirtas mikobakterijų suspensijai paruošti.	vnt.	100	MIDDLEBROOK 7H9 WITH OADC CE; T3441
2.4	Natrio chlorido tirpalas su Tween ir stiklo rutuliukais	Sterilus natrio chlorido tirpalas su Tween ir stiklo rutuliukais. Viename buteliuke ne mažiau kaip 5 ml. Skirtas mikobakterijų suspensijai	vnt.	80	SALINE WITH TWEEN AND GLASS BEADS, T3491
<b>Bendra 2 pirkimo dalies pasiūlymo kaina, Eur:</b>					
3.	<b>Automatinė sistema mikobakterijų suspensijai išpilstyti į MSK nustatymui naudojamas 96 šulinėlių plokštelės</b>				
	<b>Modelis (tipas): Sensititre AIM™ Automated Inoculation Delivery System</b> <b>JK Pagaminimo metai 2022</b> <b>Gamintojas, kilmės šalis TrekDiagnostics,</b>				
3.1	Automatinė sistema mikobakterijų suspensijai išpilstyti į		vnt.	1	Sensititre AIM™ Automated Inoculation Delivery System,

3.1.1	Paskirtis	Tikslus mikobakterijų suspensijos išpilstymas į 96 šulinėlių plokšteles (standartines ir <i>Sensititre</i> tipo) su antimikrobinėmis medžiagomis minimaliai slopinamajai koncentracijai nustatyti.	Tikslus mikobakterijų suspensijos išpilstymas į 96 šulinėlių plokšteles (standartines ir <i>Sensititre</i> tipo) su antimikrobinėmis medžiagomis minimaliai slopinamajai koncentracijai nustatyti. (psl.2)		
3.1.2	Dozavimas	Po 50 ir po 100 µl priklausomai nuo naudojamos plokštelės.	Po 50 ir po 100 µl priklausomai nuo naudojamos plokštelės. (psl.3)		
3.1.3.	Saugumas	1. Išpilstymo metu mikobakterijų suspensija neturi kontaktuoti su prietaiso korpusu ir neturi susidaryti aerozoliai. 2. Mikobakterijų suspensijos išpilstymas atliekamas naudojant vienkartinės galvutės-antgalius, kurie tvirtinami ant mėgintuvėlio su paruošta suspensija. 3. Prietaisas privalo tilpti į biologinės saugos spintą (išmatavimai ne didesni nei P x G x A:	1. Išpilstymo metu mikobakterijų suspensija nekontaktuoja su prietaiso korpusu , nesusidaro aerozoliai. (psl.7) 2. Mikobakterijų suspensijos išpilstymas atliekamas naudojant vienkartinės galvutės-antgalius, kurie tvirtinami ant mėgintuvėlio su paruošta suspensija. (psl.8-9) 3. Prietaisas tilps į biologinės saugos spintą (išmatavimai ne didesni nei P x G x A: 340 x 320 x 300 mm). (psl.22)		
3.1.4.	Valdymas	1. Liečiamas ekranas, tinkamas liesti vienkartinėmis pirštinėmis. 2. USB jungtis prietaisui aptarnauti.	1. Liečiamas ekranas, tinkamas liesti vienkartinėmis pirštinėmis.(psl.6) 2. USB jungtis prietaisui aptarnauti. (psl. 22)		
3.1.5	Išpilstymo schemas	Bent 10 išpilstymo schemų.	12 išpilstymo schemų (9 psl)		
3.1.6.	Maitinimas	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz; psl 22		
3.1.7	Garantija	Ne trumpiau nei 24 mėn.	24 mėn.		
3.2.	Antgaliai suderinami su siūloma sistema	Antgaliai mėgintuvėliams, suderinami su siūloma išpilstymo sistema ir tinkami Mueller-Hinton buljone su TES ar su OADC paruoštai mikobakterijų suspensijai išpilstyti į 96 šulinėlių plokšteles, vienkartiniai.	vnt.	1600	Doseheads for Sensititre AIM™ for plate inoculation; YE3010; <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/E3010?SID=srch-hj-E3010">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/E3010?SID=srch-hj-E3010</a>