

残予算対策製品・サービスのご紹介

2025年11月20日

島津ダイアグノスティクス株式会社

国内営業部 CC営業グループ

本日のトピックス

- 培地成分分析サービス
- 安全性試験試薬導入サポート
- 島津テクノロジーサーチ様メニューのご紹介
- 島津理化顕微鏡関連

培地成分分析サービス

培養前後の成分変化、細胞からの代謝物分泌の比較などが手軽に確認できます

アミノ酸、ビタミン、糖、核酸、有機酸を含む95成分の一斉分析

Amino Acid and Derivatives	Vitamins	Nucleic acid associated compounds	Others	Internal Standard
2-Amino adipic acid	4-Aminobenzoic acid	Adenine	2-Aminoethanol	2-Isopropylmalic acid
4-Aminobutyric acid	Ascorbic acid	Adenosine	2-Ketoisovaleric acid	
4-Hydroxyproline	Ascorbic acid 2-phosphate	Adenosine monophosphate	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Sugars
5-Glutamylcysteine	Biotin	Cytidine	4-Hydroxyphenyllactic acid	Gluconic acid
5-Oxoproline	Choline	Cytidine monophosphate	Citric acid	Glucosamine
Alanine	Cyanocobalamin	Deoxycytidine	Ethylenediamine	Hexose (Glucose)
Alanyl-glutamine	Ergocalciferol	Guanine	Fumaric acid	Sucrose
Arginine	Folic acid	Guanosine	Glyceric acid	Threonic acid
Asparagine	Folinic acid	Guanosine monophosphate	Histamine	
Aspartic acid	Lipoic acid	Hypoxanthine	Isocitric acid	
Citrulline	Niacinamide	Inosine	Lactic acid	
Cystathionine	Nicotinic acid	Thymidine	Malic acid	
Cysteine	Pantothenic acid	Thymine	O-Phosphoethanolamine	
Cystine	Pyridoxal	Uracil	Putrescine	
Glutamic acid	Pyridoxine	Uric acid	Pyruvic acid	
Glutamine	Riboflavin	Uridine	Succinic acid	
Glutathione	Tocopherol acetate	Xanthine	Penicillin G	
Glycine		Xanthosine		
Glycyl-glutamine				

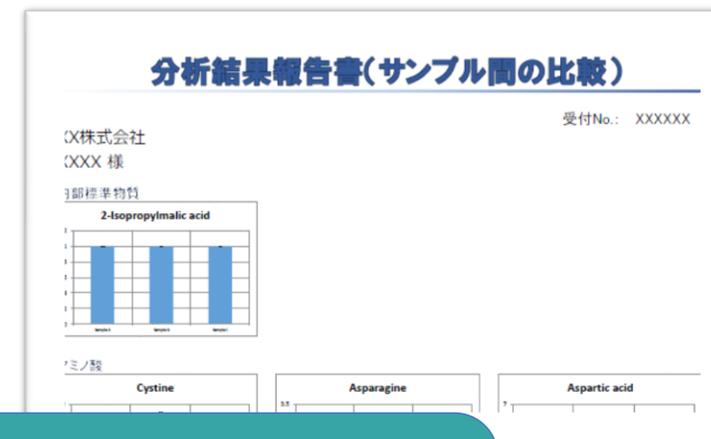
分析結果報告書

XX株式会社 XXXX 様

受付日 : 2023 年 XX 月 XX 日
 受付No. :
 報告日 : 2023 年 XX 月 XX 日

面積比は、内部標準 (2-Isopropylmalic acid) のピーク面積に対する各化合物のピーク面積比 (三重測定値の平均値)

化合物 Gr.	化合物名	Sample A		Sample B		Sample C	
		面積比	標準偏差	面積比	標準偏差	面積比	標準偏差
標準物質	2-Isopropylmalic acid	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00
	Cystine	17.06	1.99	23.66	3.72	15.15	0.98



	1検体あたり 希望納入価格
~20検体*	60,000円
21検体~	40,000円

*最低受注検体数 : 4検体より

特別価格30%↑オフ!

通常、検体受領から10営業日以内で報告しています



培地最適化を目指すスパイラル

「培地成分分析」と「分析結果を活かしたカスタム培地」のステップをぐるぐる回していくことで、よりお客様の細胞にフィットした培地を提供することが可能です！



安全性試験試薬導入サポート

お客様の細胞検体を用いて、Myco Finder/VirFinderでの検討が可能です！

⇒いずれも**お客様の細胞懸濁液/培養上清**での評価が可能です

実施例：マイコプラズマ否定試験

検査内容						希望納入価(例)
疑似検体		試験対照		ランコントロール		
陰性	陽性 (スパイク)	陰性	陽性 (スパイク)			
細胞懸濁液	細胞懸濁液+ <i>M.hyorhinis</i>	PBS	PBS+ <i>M.hyorhinis</i>	陰性 コントロール	陽性 コントロール	350,000円

生菌を添加します

通常、検体受領から**14 営業日**程度
で報告書をお返ししています

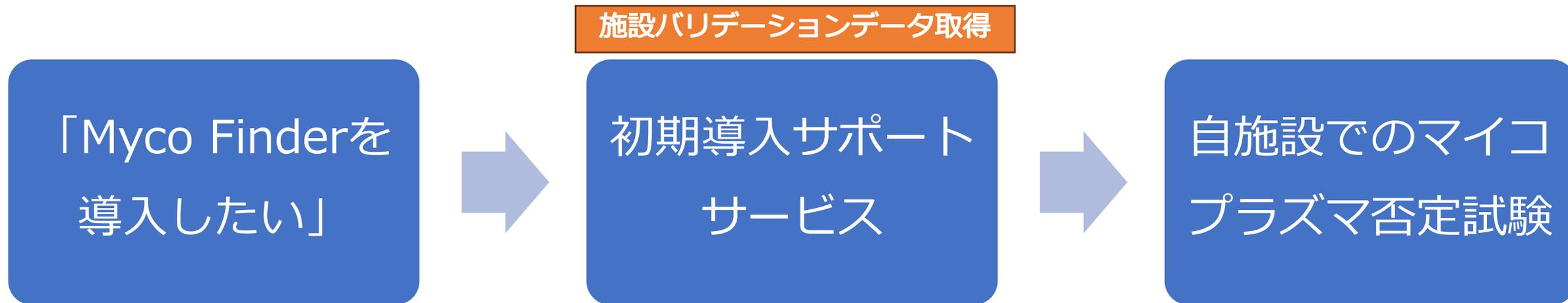
実施例：ウイルス否定試験

検査内容			
疑似検体		ランコントロール	
陰性	陽性(スパイク)		
お客様検体	お客様検体+陽性コントロール	陰性コントロール	陽性コントロール

メニュー	検査項目											希望納入価 (例)
	HIV-1		HIV-2	PVB19	HCV	HBV	HTLV	hB2M*	WNV	EBV	CMV	
	LTR	pol										
ウイルス試験 5種類(6項目)	●	●	●	●	●	●	●	●				460,000円
ウイルス試験 8種類(9項目)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	490,000円



お客様のお困りごとに対応します！



安全性試験PCR試薬の導入に限らず、
様々なお困りごとに対応サービスで対応しています
こんなことができますか？だけでも結構です
お気軽にお声がけください

残留抗生物質分析について

残留抗生物質試験とは、製品の安全性を確保するために、製造過程で使用された抗生物質が細胞製品に残っていないか、または安全なレベルであるかを確認する試験です。

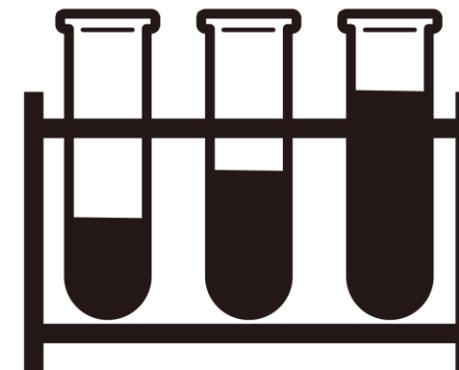
➤ 細胞培養時に抗生物質を使用する理由

細胞培養では雑菌の混入を防ぐため、抗生物質（例：ペニシリン、ストレプトマイシンなど）を使用することが一般的です。

➤ 残留のリスク

抗生物質が細胞加工物に残留すると、患者にアレルギー反応や副作用を引き起こす可能性があるため、安全性評価が不可欠です。

- 厚生労働省の技術的ガイダンスでは、**製造工程由来不純物の安全性評価**が求められており、抗生物質もその対象です。
- 製品中に残留する可能性がある物質については、**存在の否定または許容量の規定**が必要です。



島津理化 顕微鏡のご案内

近日キャンペーン実施予定！



倒立顕微鏡
AE2000

カメラ付き
Panthera C2



正立顕微鏡
Panthera C2

AE2000	無限遠光学系の採用により、優れた光学性を実現	双眼： 460,000円 三眼： 525,000円
	LED照明 自動ON/OFF機能を搭載	
	明視野観察と位相差観察が1台で可能です	
Panthera C2	接眼レンズは広視野22mmを標準搭載	381,000円
	LEDとハロゲンが交換可能な照明機構	
	対物レンズ転倍時の自動調光機構を搭載	
Panthera C2-4000XBMH	Panthera C2+4Kデジタルマイクロスコープ	752,000円
	ウルトラハイビジョン 829万画素で滑らかな高精細表示	
	11.6インチのモニタが付属しておりデジタル顕微鏡として使用可能！	

天秤キャンペーンのお知らせ



イオナイザ

STABLO-AP

こんなときに活躍します!

静電気でアンブルにサンプルがなかなか入らない!



シリーズ名	Wシリーズ							Xシリーズ			
形名	AP225W	AP135W	AP125WD	AP225WD	AP124W	AP224W	AP324W	AP124X	AP224X	AP324X	
P/N	S321-74000-13	S321-74000-10	S321-74000-11	S321-74000-12	S321-74000-01	S321-74000-02	S321-74000-03	S321-74000-04	S321-74000-05	S321-74000-06	
価格	¥784,000	¥465,000	¥379,000	¥442,000	¥258,000	¥292,000	¥325,000	¥202,000	¥224,000	¥269,000	
ひょう量	220g	135g	120g/52g	220g/102g	120g	220g	320g	120g	220g	320g	
最小表示	0.01mg		0.1mg/0.01mg		0.1mg			0.1mg			
校正分銅	内蔵							内蔵			
繰り返し性 (ひょう量負荷時)	0.015mg (~20g) 0.03mg (~100g) 0.05mg (~ひょう量)	0.05mg	0.1mg/ 0.02mg	0.1mg/ 0.05mg	0.1mg		0.15mg	0.1mg		0.15mg	
繰り返し性 (低荷重時)	0.01mg (5g荷重)	0.01mg (5g荷重)		0.1mg (5g荷重)			0.1mg (10g荷重)	0.1mg (20g荷重)	0.1mg (5g荷重)	0.1mg (10g荷重)	0.1mg (20g荷重)
最小計量値 ※1	20mg		20mg		200mg			200mg			