



ELEARNING VITEK 2 MÓDULO 7

CONTROL DE CALIDAD

CONTROL DE CALIDAD TARJETAS



Tanto el sistema Vitek como sus Tarjetas, deben ser evaluados con un Control de Calidad interno.

Utilizando cepas ATCC siguiendo las instrucciones de su proveedor para el manejo y conservación.

La periodicidad del Control de Calidad dependerá de las guías de su país o las internacionales que adopte.

TIPO DE TARJETA	CEPAS ATCC VALIDADAS POR BIOMERIEUX
GN ID	Enterobacter hormaechei ATCC® 700323™
	Stenotrophomonas maltophilia ATCC® 17666™
GP ID	Enterococcus casseliflavus ATCC® 700327™
	Staphylococcus saprophyticus ATCC® BAA-750™
YST ID	Candida albicans ATCC® 14053™
NH ID	Eikenella corrodens ATCC® BAA-1152™
ANC	Clostridium septicum ATCC® 12464™
	Bacteroides ovatus ATCC® BAA-1296™

CONTROL DE CALIDAD TARJETAS



Frente a cualquier desviación deberá hacer la repetición del montaje con cepa fresca (24 horas de incubación) en el menor tiempo posible.

En caso de no obtener corrección deberá realizar montaje de cepa nueva.

Por último, si no se logra que la cepa entre dentro de los parámetros esperados contacte al centro de asistencia técnica para investigación del caso.

TIPO DE TARJETA	CEPA ATCC
AST-GN93 AST-N271 AST-N272	E. coli ATCC® 25922™ P. aeruginosa ATCC® 27853™ E. coli ATCC® 35218™ K. pneumoniae ssp pneumoniae ATCC® 700603™
AST-P612 AST-P577	E. faecalis ATCC® 29212 S. aureus ATCC 29213 E. faecalis ATCC 51299 S. aureus ATCC BAA-1026 S. aureus ATCC BAA-976 S. aureus ATCC BAA-977
AST-ST01	S. pneumoniae ATCC® 49619™ S. Aureus ATCC® 29213™ S. aureus ATCC® BAA-977™
AST-YS07	C. parapsilosis ATCC® 22019™ C. krusei ATCC® 6258™

VITEK® 2 MONTAJE DE CONTROL DE CALIDAD



Realice el montaje del casete de forma usual, utilizando las cepas ATCC recomendadas para el Control de Calidad según el tipo de tarjeta (ver. Inserto de producto)

La periodicidad dependerá de la guía utilizada para el programa de control de calidad (CLSI, CAP, LDSP , OPS)

De clic en el icono de QC y llene los campos requeridos con la información de la cepa y continúe con el proceso como con cualquier montaje habitual

Sample Preparation Configuration

Lab ID: Isolate:

VITEK® 2

QC

Summary

Slot #	QC	Accession ID	Card	Organism
1	✓		AST-GP69	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Card Type: AST-GP69

QC Organism ID:

Shipment Date: Apr 28, 2018 19:49 CDT

Lot Number: 1342680203

Expiration Date: Mar 29, 2025 13:00 CDT

AST-GP69
...0000

Cassette ID: Cassette 1

PC: VITEK

New Cassette

Add Card

Delete Card

McFarland Entries

Summary

Send Cassette

Validate

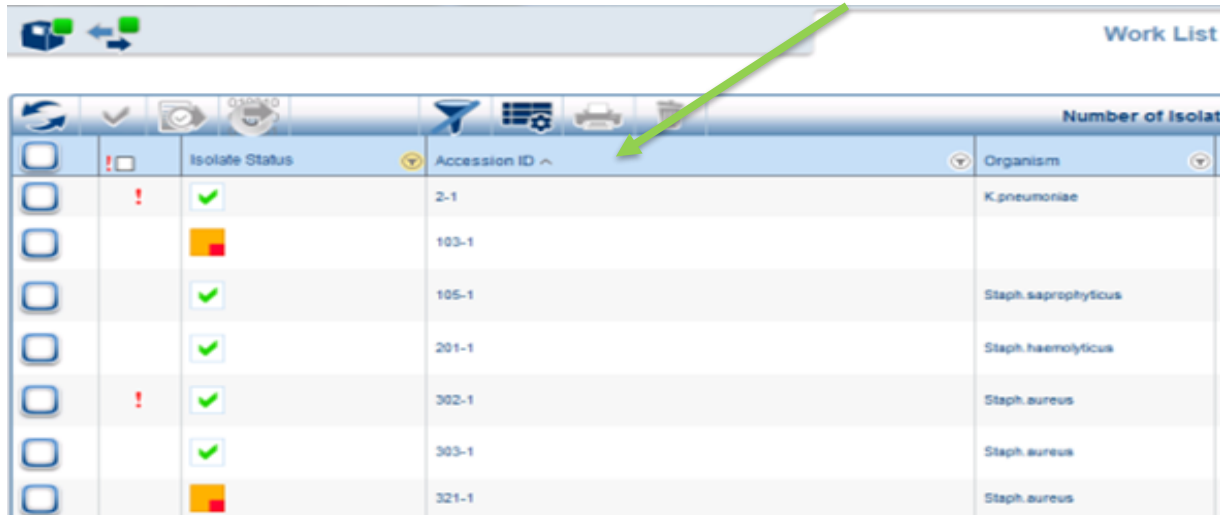
Cancel

labsuper

VITEK FLEXPREP Release version 1

20:01

REVISIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD



Work List

		Isolate Status	Accession ID	Organism
<input type="checkbox"/>	!	✓	2-1	K.pneumoniae
<input type="checkbox"/>		✗	103-1	
<input type="checkbox"/>		✓	105-1	Staph.saprophyticus
<input type="checkbox"/>		✓	201-1	Staph.haemolyticus
<input type="checkbox"/>	!	✓	302-1	Staph.aureus
<input type="checkbox"/>		✓	303-1	Staph.aureus
<input type="checkbox"/>		✗	321-1	Staph.aureus

- En VITEK WEB el la lista de trabajo , seleccionando en la casilla de ID de acceso por numero de ATCC dar filtrar.

Select Result Report Type

☒ QC Lab Report
☐ Isolate Audit Report
☐ QC Card Detail Report

09-01 Data System (Build 2874)
QC Laboratory Report
By: Labloger

Test Kit: G01 Bar Code: 241264105045191 Testing Instrument: 18503488999 (Simulator)
Setup Technician: Laboratory Supervisor (Labloger)
QC Reference ID: ATCCBAA747

Comments

McFarland

ID Card Information	Card: G01	Lot: 2412641050	Expires: Feb 20, 2025
	Completed: Dec 20, 2017 21:33 CST	Status: Final, 4.88 hrs	
Actual Organism:	Enterobacter cloacae complex		
Expected Organism:	Acinetobacter baumannii ATCC BAA747		
ID Analysis Manager			

Well	Code	Actual	Expected	Well	Code	Actual	Expected	Well	Code	Actual	Expected
2	APPA	+	+	21	BDYL	+	+	42	BUCT	+	+
3	ADO	-	+	22	BLAP	-	+	43	SLAG	+	+
4	PrnA	-	+	23	PrnA	-	+	44	AGAL	+	+
5	JAPA	-	+	24	LIP	-	+	45	PPRO	-	+
7	ACTA	+	+	27	PLS	+	+	46	COA	+	+
8	IGAL	+	+	29	PrnA	+	+	47	ODC	+	+
10	DCS	-	+	31	URE	-	+	48	LDC	-	+
11	BUAG	+	+	32	ASOR	+	+	49	UREA	+	+

Cancel

- Para generar reportes de CC ya sean individuales o acumulativos puede ingresar en VITEK WEB al icono de las herramientas y solicitarlo por rango de fecha, tipo de tarjeta o Cepa de ATCC.



PIONEERING DIAGNOSTICS