

PROGRAMA CEPAS CONTROL CONTROLLAB

Controle Interno para Bacteriología
Más sustentabilidad y calidad a los procesos microbiológicos

Controllab, en su búsqueda continua de proveer las mejores soluciones para el control de calidad del laboratorio y atenta a los desafíos del laboratorio para mantenerse sustentable con optimización de los recursos, está difundiendo las iniciativas en el área microbiológica y comienza esas acciones con la sociedad PHE - *Public Health England*.

La PHE es guardián de cuatro colecciones exclusivas, que consisten en linajes de células auténticamente preservadas y cepas microbianas de procedencia conocida. Entre las colecciones, la NCTC (*National Collection of Type Cultures*) es la más antigua de su categoría – fundada en 1920 – y posee cepas registradas en el Centro Mundial de Datos para Microorganismos (WDCM).

Ser licenciada PHE es más un reconocimiento de competencia técnica de Controllab, sellado por las certificaciones ISO 9001, 17025, 17034 y 17043, Habilitación Anvisa/Reblas, BPF y por el apoyo exclusivo de la Sociedad Brasileira de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio (SBPC/ML).

La licenciatura es un proceso de evaluación de capacidad técnica y estructural del representante en reproducir con la misma calidad que la marca acreditada. La PHE otorgó a Controllab un reconocimiento de competencia técnica y de capacidad compatibles con la colección de cultivos con licencia.

Esa competencia se traduce en servicios para múltiples segmentos como Laboratorios Clínicos, de Hemoterapia, Veterinarios, Medicamentos, Farmacéuticos, Alimentos, Ambiental, Cosméticos, entre otros.

El **Programa Cepas Control**, nace con el compromiso de entregar a los laboratorios la mayoría de las cepas de 1ª generación o hasta 3ª generación. Ese compromiso ayudará a las organizaciones que atienden de forma eficiente a las diversas normativas del área microbiológica para los procesos de acreditaciones de laboratorios y órganos reguladores.



De acuerdo con los objetivos publicados en www.inmetro.com.br

+
de
15 años

de acreditaciones
Cgcre/Inmetro

4

acreditaciones con
reconocimientos
internacionales

+
de
2500
ensayos

Controllab
Lado a lado con usted

CONTROL INTERNO

PARA BACTERIOLOGÍA



Cepas de referencia auténtica son de gran importancia para el control de exámenes de diagnóstico clínico, estudios de validación y exámenes de microbiología de alimentos, agua, productos farmacéuticos, cosméticos, veterinaria, medio ambiente, entre otros. Al incorporar al **Programa Cepas Control**, el laboratorio tiene acceso a un servicio con patrones de calidad reconocidos internacionalmente.

El Control Interno para Bacteriología atiende a los requisitos para la implementación de diversas recomendaciones normativas, incluyendo CLSI, Br CAST - EUCAST, AFNOR, FDA, ISOs, Farmacopeas, entre otras.

Además de la autenticidad, el **Programa Cepas Control** proporciona los siguientes beneficios a los controles de calidad en microbiología:



Eficiencia



Rastreabilidad



Confiabilidad



Los Controles Internos para Bacteriología tienen entrega inmediata y con logística de conservación que optimiza los recursos del laboratorio y atiende diversas periodicidades de la rutina (semanal, quincenal, mensual, etc.)

Cepas de origen NCTC liofilizadas. Acompañadas de certificado de análisis conteniendo las características del microorganismo.

Con identificación exclusiva para su laboratorio

Controllab

NCTC
National Collection
of Type Cultures
Operated by Public Health England

Certificado de Análise
Número do Certificado: 005/19

CLIENTE
Identificação: Laboratório XXXX
Atendimento: 219365

IDENTIFICAÇÃO DO ITEM
Microrganismo: *Klebsiella pneumoniae*
Referência: NCTC® 13447

Optimice los recursos de su rutina!

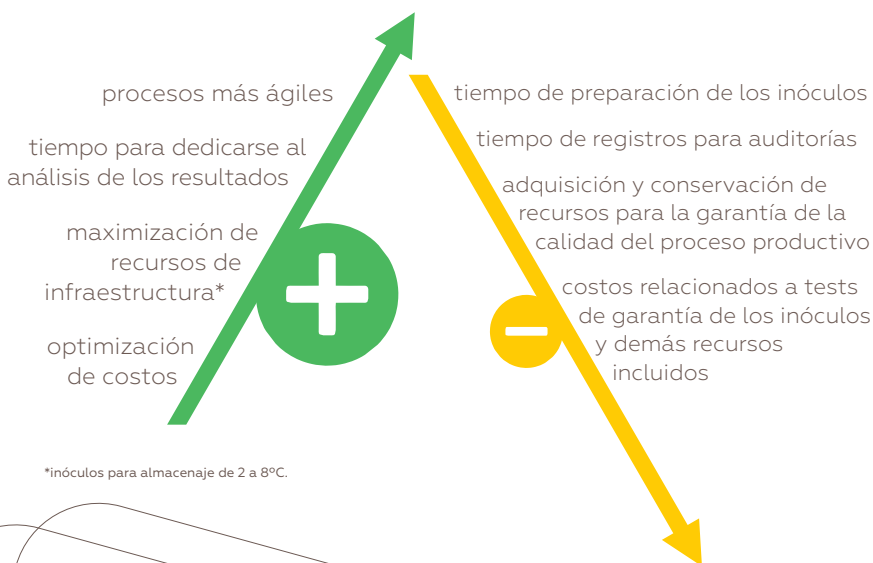
Controllab realiza la conservación de los microorganismos para su laboratorio.

Al contratar el servicio del **Programa Cepas Control**, el laboratorio también tiene disponible la conservación del microorganismo. Esta conservación, cuando es realizada en la rutina del laboratorio, introduce tiempo y costos a los procesos, incluyendo:






















- 1 recursos e insumos para la preparación de los inóculos en las condiciones de calidad exigidas;
- 2 infraestructura de congelación (freezer, generador, nobreak y sustitutos para backup de energía) de los inóculos compatibles con las buenas prácticas de preservación del microorganismo;
- 3 tests para garantía de la calidad del proceso de los inóculos;
- 4 variados registros que atiendan los requisitos de control y auditorías.

Para simplificar la rutina, Controllab prepara los inóculos a partir del **Programa Cepas Control** adquirida por el laboratorio, almacenados en las condiciones exigidas por las buenas prácticas de laboratorio y disponibles los inóculos según la periodicidad definida por el usuario. Cada inóculo enviado para conservación va acompañado por el certificado de análisis, para conceder más confianza y credibilidad a la rutina y facilitar el proceso para las auditorías, acreditaciones y fiscalizaciones.

Control Interno para Bacteriología con conservación del microorganismo



NCTC es una marca registrada de la Secretaría del Estado de Salud y Asistencia de Salud del Reino Unido y tiene licencia de Controllab mediante *Public Health England*, una de sus agencias ejecutivas.

<i>Acinetobacter baumannii</i>	NCTC-12156	ATCC® 19606	---	<i>Haemophilus influenzae</i>		NCTC-12975	ATCC® 49766	---
<i>Acinetobacter baumannii</i>	 NCTC-13304	---	---	<i>Haemophilus influenzae</i>		NCTC-13377	ATCC® 10211	---
<i>Aeromonas hydrophila</i>	NCTC-12902	ATCC® 35654	---	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13438	---	---
<i>Alcaligenes faecalis</i>	NCTC-12904	ATCC® 35655	---	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13440	---	---
<i>Bacillus cereus</i>	NCTC-10320	ATCC® 11778 / ATCC® 19637/ ATCC® 9634	WDCM 00001	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13442	---	---
<i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i>	NCTC-10400	ATCC® 6633	WDCM 00003	<i>K. pneumoniae</i>		NCTC-13443	---	---
<i>Bacteroides fragilis</i>	 NCTC-9343	ATCC® 25285	---	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		NCTC-13368	ATCC® 700603	---
<i>Burkholderia cepacia</i>	NCTC-10743	ATCC® 25416	---	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		NCTC-9633	ATCC® 13883	WDCM 00097
<i>Campylobacter jejuni</i>	NCTC-11351	ATCC® 33560	---	<i>Listeria innocua</i>		NCTC-11288	ATCC® 33090	WDCM 00017
<i>Clostridium difficile</i>	NCTC-13566	ATCC® 43593	---	<i>Listeria monocytogenes</i>		NCTC-13372	ATCC® 7644	---
<i>Clostridium perfringens</i>	NCTC-8237	ATCC® 13124 / ATCC® 19408	WDCM 00007	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		NCTC-12700	ATCC® 49226	---
<i>Clostridium sporogenes</i>	NCTC-12935	---	WDCM 00026	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		NCTC-12903	ATCC® 27853	WDCM 00025
<i>Cronobacter sakazakii</i>	NCTC-11467	---	---	<i>Salmonella enterica subsp. Enterica</i>		NCTC-12023	ATCC® 14028	WDCM 00031
<i>Enterobacter aerogenes</i>	NCTC-10006	ATCC® 13048	WDCM 00175	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abony</i>		NCTC-6017	ATCC® BAA-2162	WDCM 00029
<i>Enterobacter cloacae</i>	NCTC-10005	ATCC® 13047	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-12493	---	WDCM 00212
<i>Enterococcus faecalis</i>	 NCTC-12697	ATCC® 29212	WDCM 00087	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-12973	ATCC® 29213	WDCM 00131
<i>Enterococcus faecalis</i>	 NCTC-13379	ATCC® 51299	WDCM 00085 00152	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13552	---	---
<i>Enterococcus faecalis</i>	 NCTC-13763	ATCC® 33186	WDCM 00210	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-12981	ATCC® 25923	WDCM 00034
<i>Enterococcus faecium</i>	NCTC-12202	---	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13373	ATCC® 43300	WDCM 00211
<i>Escherichia coli</i>	 NCTC-11954	ATCC® 35218	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13811	ATCC® BAA-977	---
<i>Escherichia coli</i>	 NCTC-12241	ATCC® 25922	WDCM 00013	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13812	ATCC® BAA-976	---
<i>Escherichia coli</i>	NCTC-13476	---	---	<i>Staphylococcus aureus</i>		NCTC-13813	ATCC® BAA-1708	---
<i>Escherichia coli</i>	 NCTC-13353	---	---	<i>Streptococcus agalactiae</i>		NCTC-8181	ATCC® 13813	---
<i>Escherichia coli</i>	NCTC-13846	---	---	<i>Staphylococcus epidermidis</i>		NCTC-13360	ATCC® 12228	---
<i>Haemophilus influenzae</i>	NCTC-8468	ATCC® 9334	---	<i>Streptococcus pneumoniae</i>		NCTC-12977	ATCC® 49619	---
<i>Haemophilus influenzae</i>	 NCTC-12699	ATCC® 49247	---	<i>Streptococcus pyogenes</i>		NCTC-12696	ATCC® 19615	---



controllab.com			linkedin.com/company/controllab
+55 21 3891 9900			facebook.com/controllab
contato@controllab.com			instagram.com/_controllab