



Computype™



READY

Labware Services

Implementos de laboratorio pre-etiquetados y tarados



READY Servicios para implementos de laboratorio

Un servicio de etiquetado integral que se adapta a sus requerimientos

Con la efectiva etiqueta autoadhesiva, la innovadora tecnología Direct mark para vidrio y plástico, y los ID permanentes fundibles de cerámica, los servicios READY para implementos de laboratorio tiene la solución para satisfacer sus necesidades.

El programa de servicios flexibles de los servicios READY para implementos de laboratorio es la mejor opción para compañías enfocadas en el desarrollo farmacéutico, biotecnología, y almacenamiento en depósitos. Los contenedores llegan pre-identificados y pre-marcados, permitiendo un mayor ahorro de personal, tiempo, presupuesto, e inventario.



1



2



3



4

- 1 Adquisición y suministro de implementos de laboratorio
- 2 Pre-marcado de contenedores
- 3 Pesaje de tara de precisión
- 4 Seleccionado y empaçado personalizado

De acuerdo a sus necesidades específicas, nuestro servicio de gestión de secuencias de códigos de barras, de gestión de cuentas global, y los estrictos estándares de calidad, garantizarán que usted pase más tiempo en actividades científicas importantes y menos tiempo preocupándose por el etiquetado de los implementos de laboratorio

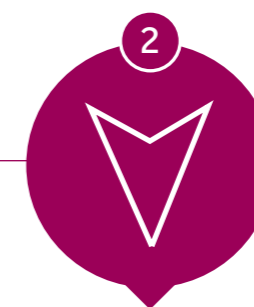
Lo que usted necesita es exactamente lo que usted obtiene

Con los servicios READY para implementos de laboratorio usted puede escoger entre tres soluciones de identificación por códigos de barras, lo que hace más fácil de reconocer el método más apropiado basado en el precio, el tipo de contenedor, y en los requerimientos de los procesos específicos de laboratorio.



Etiquetas autoadhesivas

- Especialmente diseñadas, las etiquetas para ambientes severos se aplican con precisión a sus contenedores
- Adecuadas para contenedores de vidrio o plástico
- Un opción económica cuando no se requiere de una solución permanente
- Puede tararse
- No se afecta por temperaturas entre 122 °C y los -196 °C
- Resistentes a productos químicos comunes en el laboratorio tales como: DMSO, metanol, acetona, alcohol isopropílico, agua
- Opciones de identificación incluyen: lateral (código de barras lineal) e inferior (2D)



Direct Mark

- Imagen o código de barras impreso en el contenedor utilizando la tecnología propia de impresión Direct Mark de los servicios READY
- Adecuadas para contenedores de vidrio o plástico
- Una solución de ID más permanente vs las etiquetas autoadhesivas
- Puede tararse sin cambiar de peso con el paso del tiempo
- No se afecta por temperaturas entre 200 °C y los -196 °C
- Resistentes a productos químicos comunes en el laboratorio tales como: DMSO, metanol, acetona, alcohol isopropílico, agua
- Una solución de precio medio con todos los beneficios de una solución de ID más costosa
- Opciones de identificación incluyen: lateral (código de barras lineal) e inferior (2D). Los contenedores de bases cónicas también se pueden marcar con Direct Mark adicionando tapones moldeados a la medida – no hay necesidad de adquirir nuevos implementos solo por un código de barras 2D



Identificadores de cerámica

- El ID se funde con el contenedor permaneciendo así unido al vidrio
- Adecuado solo para contenedores de vidrio
- Una marca permanente que incluso perdura más que el contenedor
- Puede tararse sin cambiar de peso con el paso del tiempo
- No se afecta por temperaturas entre 500 °C y los -196 °C
- Resistentes a productos químicos comunes en el laboratorio tales como: DMSO, metanol, acetona, alcohol isopropílico, agua
- Opciones de identificación incluyen: lateral (código de barras lineal) e inferior (2D)

Listos para acomodar sus implementos de laboratorio



Instrumentos:

- Tubos y viales
- Viales de alta recuperación
- Ampolletas
- Portaobjetos de microscopio
- Placas de micropocillos
- Otros implementos

Listos para soportar sus condiciones de almacenamiento y procesos de prueba



Químicos:

- DMSO
- Metanol
- Acetona
- Alcohol isopropílico
- Xileno
- Tinción



Temperaturas:

- Horno 500 °C
- Autoclave 122 °C
- Incubadora 40 °C
- Refrigerador 4 °C
- Congelador -20 °C
- Ultra-congeladores -80 °C
- Fase vapor -120 °C
- Nitrógeno líquido -196 °C

Todo debidamente cuidado

El programa de servicios READY para implementos de laboratorio libera los laboratorios y a su personal de muchas tareas, para que sus instalaciones se puedan dedicar a labores muchas más productivas. Los implementos son entregados:

- **Ya adquiridos** – los contenedores pueden adquirirse de acuerdo a sus especificaciones o a las del especificaciones de sus clientes. Computype puede recomendar la mejor solución para adaptarse a las demandas del procesos y presupuesto
- **Ya etiquetados** – Computype gestiona sus secuencias, asegura que no hayan duplicados, y entrega los contenedores etiquetados para satisfacer necesidades específicas
- **Ya tarados** – liberando al personal calificado de tareas tediosas y laboriosas. Se proporciona un archivo de salida para fácil referencia
- **Ya seleccionados** – servicios de empaçado y seleccionado personalizado significa que los instrumentos de laboratorio ya están listos para usar al momento de la entrega, y conforme a sus especificaciones o las de su cliente

Listo para realizar grandes mejoras? Este laboratorio ya está experimentando los beneficios

Este cliente de Computype es uno de los más grandes repositorios de células y ADN en el mundo. Su propósito principal es respaldar la investigación científica para encontrar curas a enfermedades genéticas complejas.

Trabando directamente para recibir muestras de más de 500 sitios de recolección domésticos e internacionales, este repositorio también provee de líneas celulares humanas transformadas, ADN, ARN, y otros biomateriales, a los investigadores de causas genéticas para la gestión de enfermedades. Durante los últimos diez años, este repositorio ha producido más de 200.000 líneas de células y distribuido más de 600.000 muestras de ADN y biomateriales a investigadores aprobados de la NIH.

Si bien el seguimiento de muestras con etiquetas de códigos de barras lineales demostró estar gestionando debidamente su colección, el tiempo empleado por el personal del laboratorio para aplicar estas etiquetas confirmó rápidamente la ineficiencia de los costos laborales. Sin embargo, no había duda de que se necesitaba un identificador confiable para cada muestra, ya que el gran volumen y la naturaleza crítica del contenido de las muestra merecían una registro de auditoría ininterrumpida a medida que las líneas celulares pasaban de la producción al almacenamiento criogénico. Además de las eficiencias, otra preocupación principal era el costo. Dado que muchos de los contratos del repositorio están basados en ofertas del gobierno otorgadas en términos de varios años y establecidos con costos fijos, una solución asequible era una necesidad imperiosa.

En menos de seis meses desde la concepción hasta la implementación, el repositorio ya estaba recibiendo entregas regulares de ampollas pre-marcadas, empacadas en orden secuencial para uso conveniente. La solución estuvo dentro del presupuesto, a tiempo, y se integro sin dificultad a las operaciones de laboratorio existentes. En las propias palabras del gerente del repositorio: "Computype ha creado un producto que represento una solución rentable y oportuna a lo que parecía ser un problema insuperable"

Computype propuso el programa de servicios READY para implementos de laboratorio como una forma de aumentar las eficiencias & eliminar el etiquetado manual de las labores diarias de los investigadores. Esta solución no solo eliminó la necesidad de las etiquetas autoadhesivas sino que el uso de códigos 2D Direct mark creó espacio libre en el contenedor al mismo tiempo que aseguraba un identificador consistente. La segunda parte de la solución vino de la alianza de Computype con el fabricante de los elementos de vidrio. La disposición que tuvo el cliente de modificar sus procesos le permitió a Computype adquirir los implementos requeridos directamente del fabricante, ahorrándole al repositorio gastos de envío y administración y mermando a la vez los tiempos de entrega.

“

Computype provee consistentemente las mejores soluciones para nosotros porque se tomaron el tiempo de conocer nuestras aplicaciones

”

No tenemos que preocuparnos de cosas como las etiquetas, los códigos de barras, la adquisición de contenedores, ni de la tara, gracias a que Computype hace todo eso por nosotros