Placas miniaturizadas, cromogénicas
Compact Dry

CompactDry™
There is always a better way.

MicroPlanet Laboratorios SL

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

MicroPlanet
2001 - 2021

www.microplanet-psl.com

Ofrecemos soluciones

Facilitar a nuestros clientes
las mejores alternativas
y
los mejores productos
para mejorar
la Calidad y la Productividad
en su trabajo

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

El valor del tiempo

MicroPlanet

2002-2021

Compact Dry™

There is always a better way.

Placas miniaturizadas, cromogénicas **Compact Dry™**

MicroPlanet

2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Farmácéutica Japonesa

- Carácter internacional
- Fundada en 1935
- Desarrollo y producción mundial de Compact Dry
- Productos de calidad y certificados

MicroPlanet

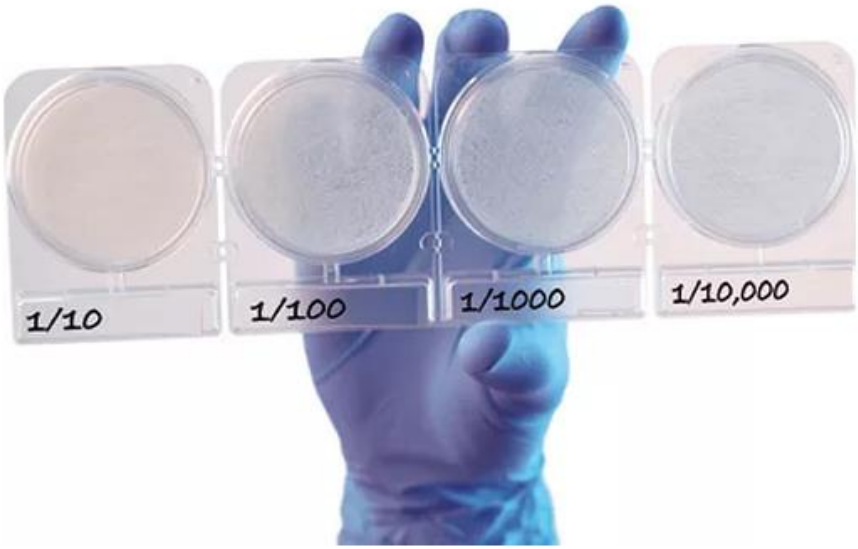
2002-2021

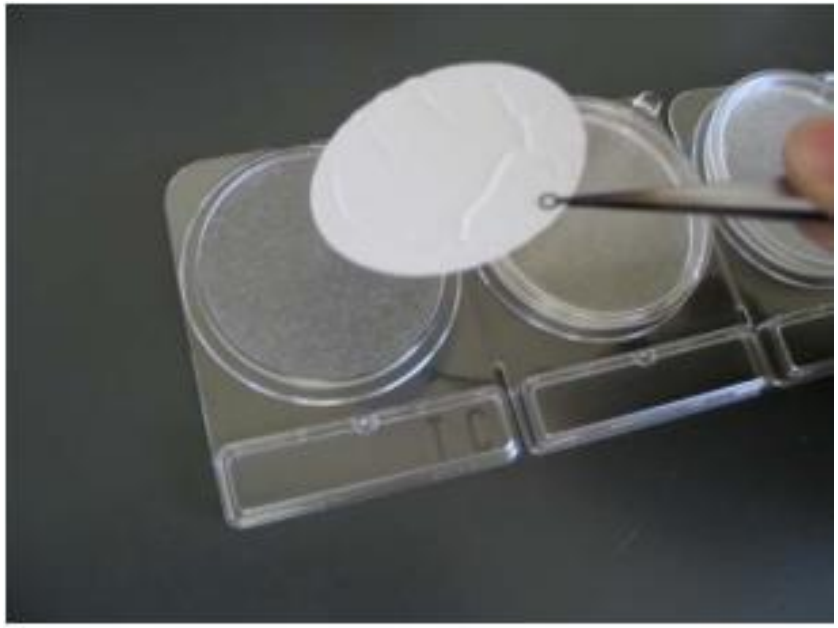
CompactDry™
There is always a better way.

Compact Dry: Placas **miniaturizadas**

Miniaturizadas:

- Menor espacio de almacenamiento.
- Packs separables de 4 unidades.
- Resistentes y apilables.
- Útiles para su uso con membranas.





MicroPlanet

2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

Compact Dry: Placas **miniaturizadas preparadas,**

Preparadas:

- Listas para su uso. (1 minuto).
- Sin necesidad de preparar agar, dispensar, extender,…
- Optimización del tiempo de los técnicos.

MicroPlanet

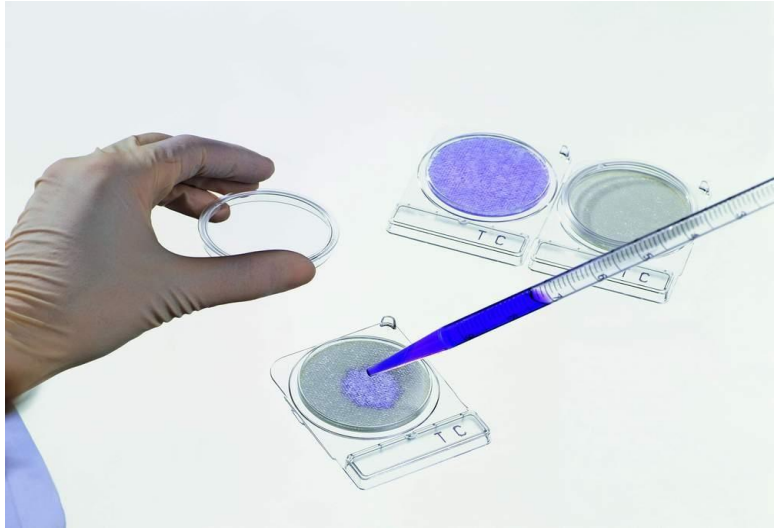
2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

Compact Dry: Placas **miniaturizadas, preparadas deshidratadas.**

Deshidratadas:

- Larga caducidad (óptimo para muestras imprevistas)→ Hasta 2 años.
- Almacenamiento a Tº ambiente.
- Permite: siembra en masa de 1mL de muestra por autodifusión, membranas de filtración y superficies.
- Estériles en placa cerrada, con medio incorporado y compacta.



MicroPlanet

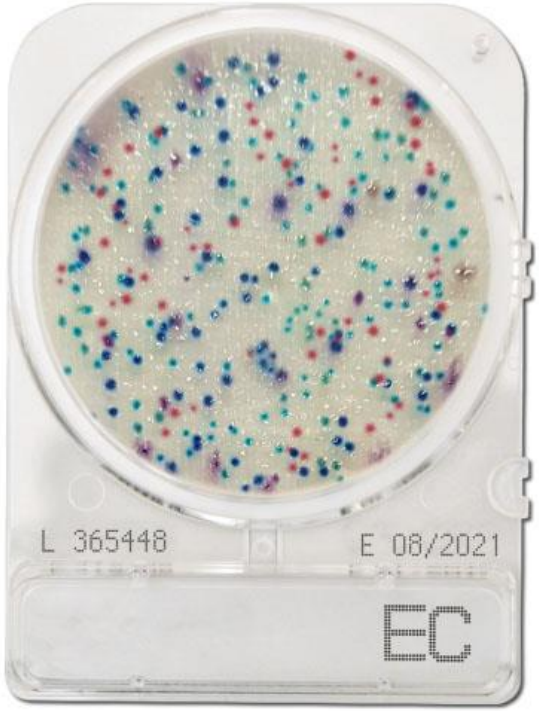
2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

Compact Dry: Placas **miniaturizadas preparadas, deshidratadas**, **cromogénicas**

Cromogénicas

- Colonias coloreadas evidentes
- Fácil interpretación de resultados.
- Eliminar interpretaciones subjetivas.



MicroPlanet

2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

Compact Dry: Placas **miniaturizadas preparadas, deshidratadas**, **cromogénicas** y **certificadas**

Certificada

- Validadas por AOAC, MicroVal, NordVal
- Calidad, repetibilidad, robustez y resultados avalados.

AOAC INTERNATIONAL

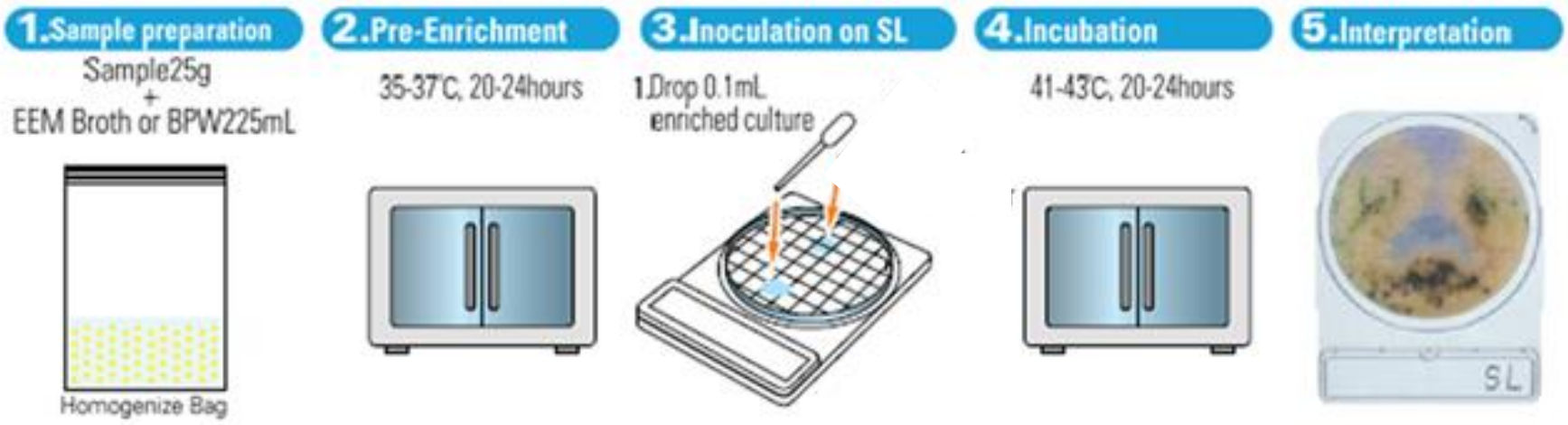
MicroVal
European validation and certification organisation

NORDVAL

MicroPlanet

CompactDry™
There is always a better way.

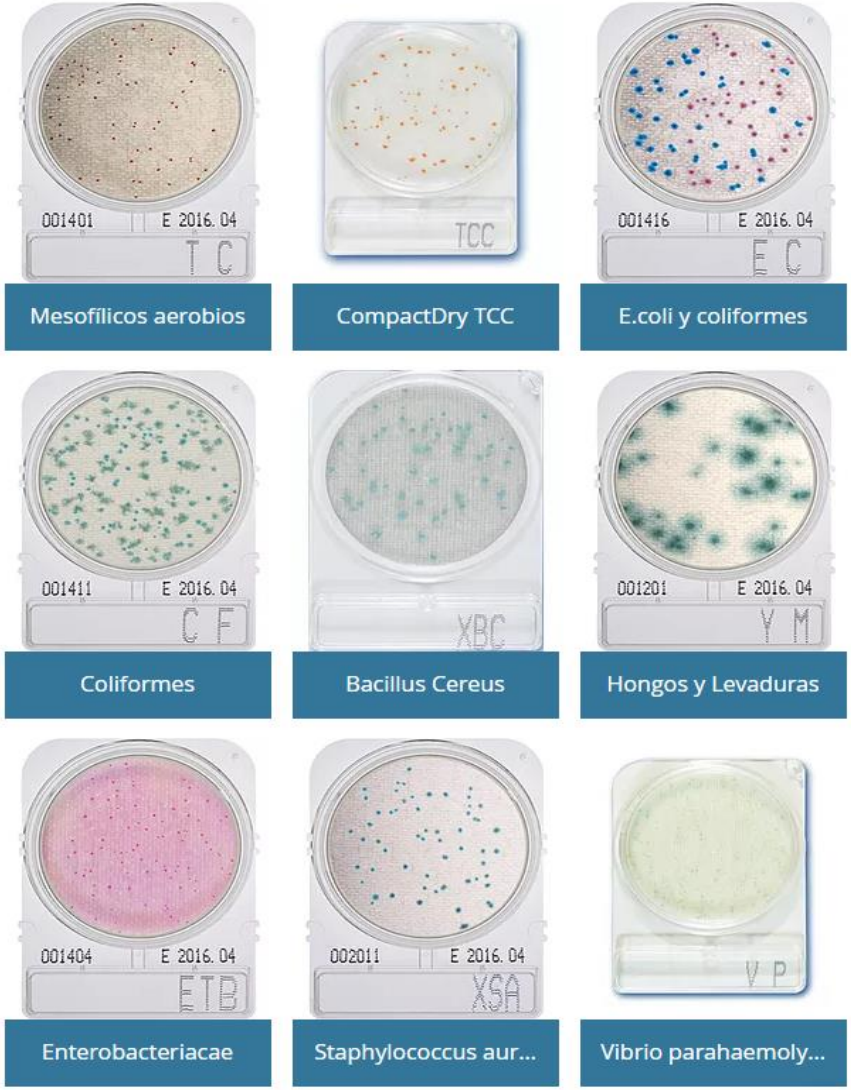
Simplificación de protocolo



MicroPlanet

2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.



Parámetros

Hasta 16 parámetros distintos.

- Aerobios totales
- Enterobacterias
- E coli/coliformes
- Mohos y levaduras
- Bacillus Cereus.
- Listeria spp.
- Listeria Monocitogenes.
- Salmonella
- Etc…

Casos reales

Quesería	Poco espacio almacenamiento refrigerado	Almacenamiento trimestral. Todos parámetros a Tª Ambiente
Elaborados cárnicos	Lab pequeño. Resultados análisis 4-5 días	Internalización análisis. Resultados 2-3 días antes.
Fábrica de refrescos	Misma analítica, varias referencias según matriz	Muestras ambientales, de materia prima y de producto final con una misma referencia.
Industria precocinados	Acumulación trabajo Liberación lotes tardía.	Simplificación de protocolo y resultados. Liberación de lotes “On time”

MicroPlanet

Simplificación de resultados
“Deja de contar manualmente”

MicroPlanet

2002-2021

CompactDry™
There is always a better way.

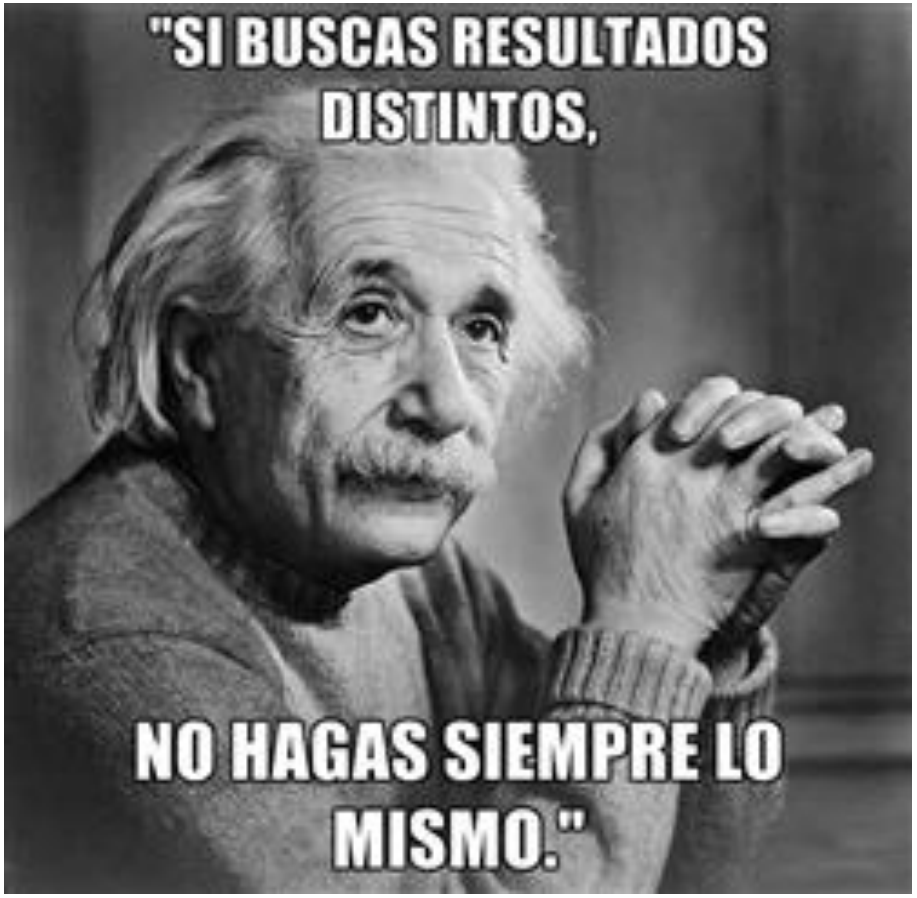
- APP gratuita. (móvil y ordenador)
- Conteo automático colonias (*Aerobios totales, mohos y levaduras, ecoli/coliformes*).
- Almacena resultados.
- Descargar los reportes en ordenador

Saca foto

Recuento automático

Guarda resultados

Principales ventajas



MicroPlanet

¡Muchas gracias!

Samuel Estevez
sestevez@microplanet-psl.com