



## Guangdong HuanKai Microbial Sci. & Tech. Co., Ltd.

*"Enfocarnos en el monitoreo y control microbiano, brindar seguridad alimentaria y de medicamentos"*

Misión de HuanKai



Empresa fundada en 1993, ubicada en la base de producción de I+D de la Ciudad Científica de Guangzhou en China.

Ha crecido hasta convertirse en un líder en detección y control microbiano, comprometido con la protección de la salud pública en China y en todo el mundo. Sus soluciones permiten a los profesionales de la industria garantizar la seguridad alimentaria, hídrica, farmacéutica, clínica, agrícola, veterinaria y ambiental, haciendo del mundo un lugar más saludable.



HuanKai ha establecido muchas líneas de producción avanzadas, laboratorios de I+D y control de calidad de alto estándar. Ha obtenido certificaciones de sistemas de gestión de calidad como ISO9001, FDA, GMP y otros.

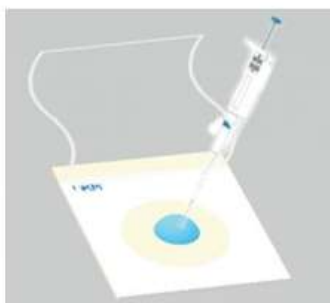




Características: Films para recuentos microbianos (AC/ CC/ YM/ EC/ SL/ SA)  
Listas para usar, sin polvo, sin licuefacción.



## ¿Cómo usar Handy Plate™?



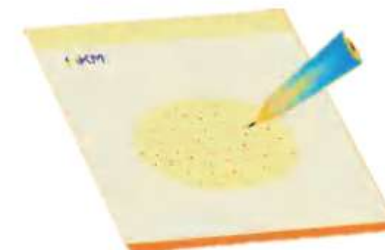
### Inocula

Abra la película superior, agregue 1 ml de muestra en el medio de la placa, cubra con la película superior.



### Incuba

| Placa Handy Plate™       | Condiciones de incubación |
|--------------------------|---------------------------|
| Aerobic Count Plate      | 36 ± 1°C, 48h ± 2h        |
| Coliform Count Plate     | 36 ± 1°C, 18h - 24h       |
| Yeast & Mold Count Plate | 28 ± 1°C, 48h - 72h       |



### Interpreta

Los colorantes indicadores facilitan el conteo de colonias





### Aerobic Count Plate (AC)

La placa se utiliza para el conteo total de colonias de muestras de alimentos/bebidas etc. El indicador de tetrazolio facilita las colonias rojas  
(CAT. HP001).



### Coliform Count Plate (EC)

La placa de recuento de E. coli se utiliza para el recuento de coliformes en muestras de alimentos/bebidas, etc. El indicador de tetrazolio facilita las colonias rojas. La fermentación de la lactosa produce ácido y gas.  
(CAT. HP004)



### Yeast & Mold Count Plate (YM)

Placa para el recuento de levaduras y mohos de muestras de alimentos/bebidas, etc. El indicador de indol facilita colonias de color azul-verde.  
(CAT. HP003 / HP012)



### Staphylococcus Aureus Count Plate (SA)

Conteo de Staphylococcus Aureus. La placa de conteo de Staphylococcus Aureus se utiliza para el conteo de Staphylococcus aureus en muestras de alimentos/bebidas, etc. El indicador de indol facilita las colonias magenta.  
(CAT. HP007)



| Catálogo | Descripción                             | Presentación    |
|----------|-----------------------------------------|-----------------|
| HP0001   | Aerobic Count Plate                     | 20 tests / pack |
| HP011    | Rapid Aerobic Count Plate               | 20 tests / pack |
| HP002    | Coliform Count Plate                    | 20 tests / pack |
| HP003    | Mold&Yeast Count Plate                  | 20 tests / pack |
| HP012    | Rapid Mold&Yeast Count Plate            | 20 tests / pack |
| HP004    | E. Coli/Coliform Count Plate            | 20 tests / pack |
| HP005    | Salmonella Detection Plate              | 20 tests / pack |
| HP006    | Cronobacter Sakazakii Detection Plate   | 20 tests / pack |
| HP007    | Staphylococcus Aureus Detection Plate   | 20 tests / pack |
| HP008    | Listeria Monocytogenes Detection Plate  | 20 tests / pack |
| HP009    | Listeria Detection Plate                | 20 tests / pack |
| HP010    | Vibrio Parahaemolyticus Detection Plate | 20 tests / pack |

