



La **Placa Petri de 100 x 15 mm sin división** es un recipiente estándar de laboratorio utilizado para el **cultivo, aislamiento y observación de microorganismos** en medios sólidos o líquidos.

Fabricada en **polipropileno (PP) virgen de grado laboratorio**, combina **alta transparencia óptica, resistencia química y compatibilidad con autoclave**, ofreciendo un desempeño confiable y seguro en todo tipo de ensayos microbiológicos.

Su diseño sin divisiones proporciona una **superficie continua de cultivo**, ideal para trabajos que requieren **extensión uniforme del medio** o **mayor espacio de siembra**. La **tapa superpuesta ventilada** permite el intercambio gaseoso necesario sin riesgo de contaminación.

---

## Especificaciones Técnicas

| <b>Característica</b>       | <b>Detalle</b>                                  |
|-----------------------------|---|
| <b>Tipo de producto</b>     | Placa Petri sin división                        |
| <b>Diámetro externo</b>     | 100 mm  |
| <b>Altura</b>               | 15 mm   |
| <b>Número de divisiones</b> | Sin división (una sola cámara)                  |
| <b>Material</b>             | Polipropileno (PP) virgen de alta transparencia |





**Característica**

**Detalle**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Color / Transparencia</b> | Transparente                         |
| <b>Tipo de tapa</b>          | Superpuesta, tipo ventilada          |
| <b>Resistencia térmica</b>   | -20 °C a +121 °C                     |
| <b>Esterilización</b>        | Autoclavable (121 °C, 15 min)        |
| <b>Reutilizable</b>          | Sí, bajo condiciones controladas     |
| <b>Superficie interior</b>   | Lisa, plana y sin rebordes           |
| <b>Normas aplicables</b>     | ISO 9001 / ISO 13485 / CE / RoHS     |
| <b>Compatibilidad</b>        | Medios de cultivo sólidos y líquidos |
| <b>Presentación</b>          | Bolsa x 10 unidades                  |

 **Ventajas**

- **Alta transparencia óptica**, que facilita la observación y conteo de colonias.
- **Fabricada en PP virgen**, libre de contaminantes y altamente resistente a químicos.
- **Autoclavable y reutilizable**, sin pérdida de forma ni transparencia.
- **Diseño sin división**, que permite el uso de todo el diámetro para cultivos amplios.
- **Tapa ventilada**, que previene condensación y favorece la oxigenación.
- **Superficie lisa y uniforme**, para un crecimiento controlado y homogéneo.
- **Ideal para cultivos bacterianos, fúngicos y de levaduras.**

 **Aplicaciones**

- Cultivos microbiológicos (bacterias, hongos, levaduras).
- Ensayos de sensibilidad antimicrobiana.
- Control de calidad en laboratorios clínicos, farmacéuticos y alimentarios.
- Estudios de crecimiento celular y biofilms.
- Muestreo ambiental o de superficies.
- Uso educativo y de investigación científica.

