



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

## Agar Papa dextrosa (PDA) placa 10 cm

**Código de referencia:** 638041

### Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

### Descripción:

Medio de cultivo, aislamiento y enumeración de hongos y levaduras en alimentos y otras muestras biológicas.

Este medio cumple con las recomendaciones de American Public Health association for Foods (1993) y la USP (2003).

Los carbohidratos y la infusión de papa promueven el crecimiento de hongos y levaduras mientras el pH bajo inhibe el crecimiento de la flora acompañante. Si el medio se utiliza para recuento el pH debe ajustarse a aproximadamente 3,5. Los hongos desarrollaran su morfología típica en este medio.



### Composición (g / l):

Infusión de patata 4,0

D(+)-Glucosa 20,0

Agar bacteriológico 15,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
5,6 ± 0,2.

### Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 7 días de incubación a 22 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% de recup.
<i>Candida albicans</i>	10231	Muy bueno	> 75%
<i>Penicillium spp</i>		Muy bueno	> 70%
<i>Aspergillus niger</i>	16404	Muy bueno	> 70%

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.