

Agar Papa dextrosa (PDA) 200 mL

636010 Frasco con 200 mL de agar listo para su uso.

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.

Frasco de vidrio borosilicato tipo I transparente (schott) de boca ancha, tapa rosca y 250 mL de capacidad.

Para fundir el agar este debe exponerse a calentamiento gradual, idealmente en un baño de María, hasta obtener la consistencia adecuada.



Composición (g / L):

Infusión de patata	4,0
D(+)-Glucosa	20,0
Agar bacteriológico	15,0

pH: 5,6 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 7 días de incubación a 22 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	% Recuperación
<i>Candida albicans</i>	10231	Muy bueno	Sobre 75%
<i>Penicillium spp</i>	-	Muy bueno	Sobre 70%
<i>Aspergillus niger</i>	16404	Muy bueno	Sobre 70%

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación