

## FICHA TÉCNICA AGAR PAPA DEXTROSA

### USO

Medio de cultivo adecuado para el aislamiento y recuento de hongos y levaduras en alimentos.

### FUNDAMENTO

Es un medio de cultivo no selectivo, en el cual la infusión de papa y glucosa favorecen el desarrollo de hongos y levaduras. El agar es el agente gelificante.

Es diferencial en base a la producción de pigmentos por los microorganismos que crecen en el mismo. Puede lograrse un medio selectivo si al medio una vez esterilizado se lo lleva a pH final  $3.5 \pm 0.2$  mediante el agregado de ácido tartárico.

### FORMULA

Infusión de papas (a partir de 200 g de papas)	4 g
Glucosa	20 g
Agar	15 g
Agua purificada	1 L
pH	$5.6 \pm 0.1$
pH * solución de ácido tartárico al 10%	$3.5 \pm 0.1$

### CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control	Desarrollo
Productividad	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ATCC9763	Satisfactorio

### INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar.

### CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado color ámbar.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 2°C y 8°C. Duración 4 meses.

## PRESENTACION

Placas Petri, caja de 20 unidades.