AGAR DEXTROSA Y PAPA



MCD-7041

Agar Dextrosa y Papa es un medio utilizado para el cultivo y cuenta de hongos y levaduras a partir de muestras de alimentos, productos lácteos y cosméticos.

También puede ser utilizado para promover el crecimiento de hongos y levaduras de importancia clínica. La base del medio es altamente nutritiva y permite la esporulación y la producción de pigmentos en algunos dermatofitos.

MÉTODO

Suspender 39 gramos del medio en un litro de agua purificada. Mezclar bien y calentar con agitación suave hasta su completa disolución y hervir durante un minuto. Esterilizar en autoclave a 121°C durante 15 minutos. Dejar enfriar a una temperatura entre 45-50°C y vaciar en placas de Petri estériles.

PROCEDIMIENTO

1. Inocular las placas con la muestra previamente procesada de acuerdo a los procedimientos internos establecidos.
2. Incubar a 25 + 2°C de 24 a 72 horas (o hasta 7 días).

FÓRMULA POR LITRO

Infusión de papa	200.0 g	Agar bacteriológico	15.0 g
Dextrosa	20.0 g		

pH 5.6 ± 0.2 a 25°C