

## AGAR VOGEL JOHNSON

Es un medio selectivo utilizado para el aislamiento de *Staphylococcus aureus* coagulasa y manitol positivo.

### Composición

<b>Digerido pancreático de caseína</b>	10,0 g
<b>Extracto de levadura</b>	5,0 g
<b>Manitol</b>	10,0 g
<b>Fosfato dipotásico</b>	5,0 g
<b>Cloruro de litio</b>	5,0 g
<b>Glicerina</b>	10,0 g
<b>Rojo fenol</b>	25,0 mg
<b>Agar</b>	16,0 g
<b>Agua destilada</b>	1.000 mL

pH final 7,2 ± 0,2

### Preparación

Suspender los ingredientes en el agua destilada. Calentar agitando frecuentemente y dejar hervir hasta disolver completamente. Esterilizar en autoclave a 121°C (15 lb de presión) durante 15 minutos. Enfriar entre 45°C y 50°C y agregar 20 mL de solución de telurito de potasio al 1% esterilizado por filtración. Mezclar suavemente, colocar 20 mL de medio por cada placa y dejar solidificar.

## Colonias típicas

Las colonias típicas del *Staphylococcus aureus* son pequeñas, negras, rodeadas de una zona amarilla.

