**Referencia:** FLWR3060 **A.B.E. - Ficha Técnica**

**Producto:** **Buffered Saline Solution**

## Especificación

Diluyente y medio líquido para uso en microbiología

## Presentación

| | Encajado | Caducidad | Almacenamiento |
|---|---|---|---|
| 10 Frascos<br>Botella 125 ml<br>con: 100 ± 3 ml | 1 caja con 10 botellas de 125 ml. Tapón inyectable: tapón plástico con rosca. No se recomienda la utilización de jeringas con agujas de diámetro superior a 0,8 mm. | 12 meses | 8-25 ºC |

## Composición

Composición (g/l):
Sodio cloruro..... 8,12
Fosfato disódico di-hidrato..... 0,80
Fosfato monopotásico..... 0,21

## Descripción/Técnica

Utilizar el medio según fines previstos, muestras y métodos validados.

## Control de Calidad

**Control Físico/Químico**

Color : Incoloro pH: 7,2 ± 0,2 a 25ºC

**Control de Fertilidad**

No Procede - Unicamente se realiza Control de Esterilidad

Metodología analítica acorde con ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020.

No Procede

| Microorganismo | Desarrollo |
|---|---|
| - | |

**Control de Esterilidad**

Incubación 48 h a 30-35ºC y 48 h a 20-25 ºC: SIN CRECIMIENTO
Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones.

## Bibliografia


· ATLAS, R.M & L.C PARKS (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press, London
· ISO 6887-1 (2017) standard General guidance for the preparation of dilution for microbiological examination
· GUNTER, S.E. (1954) Factors determining the viability of selected microorganisms in organic media. J. Bacteriol 67:628
· STRAKA, R.P. & J.L STOKES (1957) Rapid destruction of bacteria in commonly used diluents and its eliminations. Appl. Microbiol 5:21 -25