

VALIDACION DEL METODO DE DETECCIÓN de Escherichia coli en COSMETICOS según NORMA ISO 21150：2006（Neutralización de inhibidores de crecimiento de microorganismos）


Dilución en tubos con 9 ml de diluyente hasta 500－100 UFC／ml


Preparar por duplicado la suspensión inicial en las condiciones del test： （ al menos $1 \mathrm{~g} / 1 \mathrm{ml}$ • y
9 ml de caldo de enriquecimiento）
Añadir $0,1 \mathrm{ml}$－de la suspensión calibrada diluida



Sembrar cada uno de los tubos en Baird Parker Agar Incubar
$32,5^{\circ} \mathrm{C} \pm 2,5^{\circ} \mathrm{C}, 24-48 \mathrm{~h}$


Método de neutralización y detección validado

Método de neutralización y detección NO validado

|  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Diltyentes para validación Maximun Recovery Diluent（Tryptone sodium chloride） | CM733日 | $\begin{aligned} & 80348 Z \\ & 10 \times 90 \mathrm{mI} \end{aligned}$ | TV5016D $50 \times 9 \mathrm{ml}$ |  |  |
| Caldos de Enríquecimiento Eugon LT 100 broth Modified Letheen broth | $\begin{aligned} & \text { R458012 } \\ & \text { R453732 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| Medios de Aislamiento E．coli MacConkey Agar | CM115日 |  |  | $\begin{aligned} & \text { PO5002A } \\ & 20 \text { placas } \end{aligned}$ |  |
| Medio de agar para validación E．coli Soybean casein digest agar medium（SCDA） （Tryptone soya agar－TSA） | CM131日 | $\begin{aligned} & 80330 \mathrm{~m} \\ & 10 \times 100 \mathrm{ml} \end{aligned}$ |  | P05012A <br> 20 placas |  |
| Identificación bioquimica Escherichia coli <br> Tinción de GRAM <br> RapID ONE <br> Inoculation Fluid <br> Spotindole Reagent |  |  |  |  | KG40010（4）1 1） R8311006（20Tests） R8325106（20Tests） R8309002 |
| Cepascontrol Escherichia coli ATCC8739 |  |  |  |  | CL7085（5 asas） |

