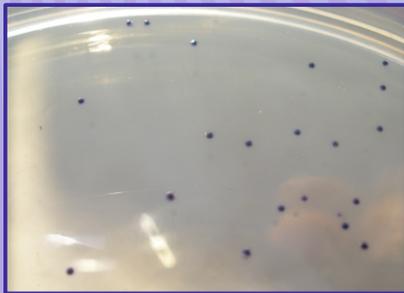


CROMOKIT X-STAPH AGAR

Medio cromogénico para detección y recuento diferenciales de *Staphylococcus aureus*, validado en muestras de alimentos, cosméticos, aguas, superficies y aires.



S. aureus, colonias azul índigo o magenta (según cepa) *S. epidermidis* y otras especies: colonias azul turquesa

¿Sabía que de acuerdo con los servicios intercomparativos **SEILA** para alimentos, cosméticos y aguas, los medios más usados para *Staphylococcus aureus* crean un porcentaje aberrante de falsos resultados, con sensibilidades y especificidades inferiores al 70%?

Por fin puede terminar con el grave problema generalizado de falsos positivos y falsos negativos propios del Baird Parker, del rpf y del Mannitol Salt Agar. Por eso **MICROKIT** ha diseñado un nuevo medio cromogénico, que fulmina este problema.

En la validación interna realizada en 80 muestras de flora mixta, la sensibilidad obtenida con **CROMOKIT X-STAPH Agar** ha sido del 100% (ningún falso -) y la especificidad también del 100% (ningún falso +). Límite de detección demostrado desde 4 ufc/inóculo (aunque en realidad será 1 ufc, pero la distribución contagiosa de los microorganismos impide normalmente demostrar valores inferiores a 6 ufc). En los servicios intercomparativos en que los laboratorios han participado con este medio, desde su diseño en Octubre de 2012, también demuestra esta excelencia de resultados sin falsos positivos ni falsos negativos propios de los demás medios. Esta validación intercomparativa ha sido auditada por terceros (TÜV Rheinland en nuestra certificación ISO 9001 y Prysmat calidad en la auditoría de validación UNE-EN ISO 16140:2003/A1:2012), por lo que se debe considerar certificada.

Algunos *Bacillus* pueden crecer con colonias grandes, turquesa; si son habituales en sus muestras, añada polimixina B (SMS009) para que no crezcan.

Puede sembrar en masa (ideal), en superficie (reparto con asa Digralesky para recuentos o estría para aislamientos), o también torundas o membranas de filtración.

Para aislamientos tras enriquecimiento, recomendamos el caldo Mannitol (DMT165) mucho mejor que el clásico Giolitti-Cantoni.

Incubar a 35-37 °C, durante 18-48 horas.

Si lo que busca son estafilococos coagulasa positivos, realice un látex coagulasa (KWD094) a las colonias sospechosas (pequeñas, de colores azul índigo, azul turquesa o magenta).

Termine de una vez con la incertidumbre de los análisis de estafilococos en muestras no clínicas, en productos donde se encuentran en estado letárgico o subletal, a causa de los tratamientos para erradicarlos (alimentos, cosméticos, aguas, superficies y aire).