

Test Procalcitonina (PCT), en sangre, suero o plasma

23,52€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida de membrana para la detección cualitativa de la procalcitonina en humanos en sangre total, suero o plasma.

Presentación: Caja 10 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Prueba rápida para la detección cualitativa de la procalcitonina en humanos en sangre total, suero o plasma.

De fácil uso y con resultados en pocos minutos.

La procalcitonina (PCT) es una pequeña proteína que incluye 116 residuos de aminoácidos con un peso molecular de aproximadamente 13 kDa que fue descrito por primera vez por Moullec et al. en 1984. PCT se produce normalmente en las células C de la glándula tiroides. En 1993, se informó que el nivel elevado de PCT en pacientes con una infección del sistema de origen bacteriano y PCT se considera ahora como el principal marcador de trastornos acompañados de inflamación sistémica y sepsis. El valor diagnóstico de PCT es importante debido a la estrecha correlación entre la concentración de PCT y la gravedad de la inflamación. Se demostró que PCT "inflamatorio" no se produce en células C. Células de origen neuroendocrino son, presumiblemente, la fuente de la PCT durante la inflamación.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-procalcitonina-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Procalcitonina Akratest[/button]

Principio

PCT Prueba Rápida de Casete (Sangre Total/Suero/Plasma) es un inmunoensayo cualitativo, lateral para la detección de PCT en Sangre Total, suero o plasma. La membrana está recubierta previamente con anticuerpo anti-PCT en la zona de la prueba de la tira. Durante la prueba, la muestra de Sangre Total, suero o plasma reacciona con la partícula revestida con anticuerpo anti-PCT. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con

el anticuerpo anti-PCT en la membrana y generar una línea de color. La presencia de esta línea coloreada en la región de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Para servir como control del procedimiento, una línea coloreada aparecerá siempre en la zona de control indicando que un volumen apropiado de muestra se ha añadido, y ha producido reacción de la membrana.

Materiales Contenidos

- Casetes
- Goteros
- Prospecto
- Buffer

Materiales Necesarios Pero No Contenidos

- Centrífuga
- Temporizador
- Contenedores de recolección de muestras

[Descargar IFU Test Procalcitonina Akratest](#)

SKU: 265617CPC402

Categories: Marcadores de Infección/Inflamacion, Test Rápidos