


## La forma metilada del gen Septina 9

La forma metilada del gen Septina 9 se encuentra en >90% de tumores de colon. Fragmentos de ADN tumoral pasan al torrente sanguíneo del paciente, entre ellos, ADN metilado del gen Septina 9.

Si el resultado de la prueba resulta positivo para la presencia de mS9, indica una alta posibilidad de que el paciente presente una neoformación relacionada con cáncer de colon.

Detección precoz del cáncer colorrectal en plasma

 Código prueba: 55485

 Muestra: 5mL plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado



C/ Pablo Iglesias, 57  
08908 Hospitalet de Llobregat  
Barcelona · (+34) 932 593 700  
[www.reflabgenetics.com](http://www.reflabgenetics.com)

SM9.EST0321



**Test Septina 9 (mS9)**  
**Detección precoz del cáncer**  
**colorrectal en plasma**

## La importancia del diagnóstico precoz del cáncer colorrectal

El cáncer de colon o cáncer colorrectal es un tumor o neoplasia localizada en el colon o recto. Este tipo de cáncer es la cuarta causa de mortalidad por cáncer en todo el mundo. La supervivencia depende del estadio en el que se detecte el tumor. Por eso, la detección precoz es fundamental. **Si el cáncer de colon se detecta en las primeras fases, su tasa de superación es superior al 90-95 %.**

## Test Septina 9, una excelente herramienta de cribado

El análisis de la Septina 9 metilada (mS9) en plasma, es de gran utilidad en el diagnóstico precoz del cáncer de colon, tanto en hombres como mujeres, especialmente a partir de los 50 años.

A partir de una muestra de suero, se detecta la presencia de la forma metilada del gen Septina 9 (mS9), un biomarcador que está presente en la sangre de más del 90% de los pacientes con tumores colorrectales.

**La detección de mS9 en plasma es una excelente prueba de cribado para la detección precoz del cáncer colorrectal, con una especificidad >99%, una sensibilidad del 82.1%, un valor predictivo negativo del 99.9% y un valor predictivo positivo del 51%.**

## Ventajas del Test Septina 9

A diferencia de otros métodos de cribado para la detección del cáncer de colon, el Test Septina 9:

- está aprobado por la FDA para la detección precoz del cáncer de colon
- es una prueba mínimamente invasiva y sencilla
- es un tipo prueba que permite su repetición cada 1-2 años.
- tiene una elevada sensibilidad y especificidad
- no requiere de preparación ni restricciones alimentarias previas a la extracción de sangre.

## ¿A quién va dirigido?

Dado que el 80% de los tumores de colon son de origen esporádico, se aconseja realizar este cribado a:

- **Población general, tanto hombres como mujeres asintomáticos, a partir de los 50 años.**
- Personas con antecedentes familiares de cáncer de colon.
- Pacientes preocupados por el cáncer colorrectal

Esta prueba no está indicada en mujeres embarazadas, puesto que la gestación puede alterar el resultado. En pacientes con alto riesgo de cáncer colorrectal, se recomienda realizar colonoscopia.

