

PCR cuantitativa BCR/ABL	
MÉTODO	Reacción polimerasa en cadena (PCR).
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Sangre total EDTA.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

El gen BCR-ABL, es responsable de la producción de una proteína que, de manera continua y descontrolada, incrementa la proliferación y alarga la vida de las células de la médula ósea responsables de la producción de glóbulos blancos, dando lugar a la leucemia. El gen induce la acción de los proteosomas, unas moléculas que digieren, para que destruyan una proteína concreta, la p27Kip1, que inhibe la proliferación celular. De este modo, la proteína p27Kip1 no puede desarrollar su papel inhibidor del crecimiento de los tumores y se desencadena la enfermedad.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS