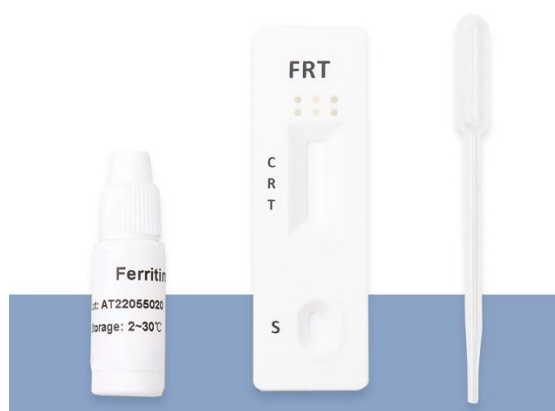


 FATCO SALUD & CIA S.A.S	Proceso: GESTION DE LA CALIDAD	FT-FRC-9
	FICHA TÉCNICA: PRUEBA RAPIDA DE FERRITINA	Versión: 01
		Página: 1 de 3

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRUEBA RAPIDA DE FERRITINA EN CASETE
(JUSCHEK™)

NOMBRE COMERCIAL: PRUEBA RAPIDA DE FERRITINA EN CASETE



PRODUCTOR	HANGZHOU ALLTEST BIOTECH CO., LTD
PAÍS DE ORIGEN	CHINA
COMPONENTES	CASETE DE PRUEBA, ALCHOL PAD, BUFFER DE FERRITINA, LANCETA, PIPETA E INSERTO

INDICACIONES Y USOS: La ferritina es una proteína intracelular universal que almacena hierro y lo libera de forma controlada. La ferritina plasmática es un marcador indirecto de la cantidad total de hierro almacenado en el cuerpo; por tanto, la ferritina sérica se utiliza como prueba de diagnóstico para la anemia por deficiencia de hierro.

Muchos laboratorios de pruebas determinan un nivel normal de ferritina en sangre, denominado intervalo de referencia. En la mayoría de los tejidos, la ferritina es una proteína importante para el almacenamiento de hierro. La ferritina humana tiene un peso molecular de aproximadamente 450.000 Dalton y consiste en una cubierta de proteína alrededor de un núcleo de hierro; cada molécula de ferritina puede contener hasta 4.000 átomos de hierro. En condiciones normales, esto puede representar el 25% del hierro total que se encuentra en el organismo. Además, la ferritina se puede encontrar en varios isómeros. Si el nivel de ferritina es bajo, existe el riesgo de falta de hierro, lo que podría provocar anemia. Los niveles bajos de ferritina también pueden indicar hipotiroidismo,

 FATCO SALUD & CIA S.A.S	Proceso: GESTION DE LA CALIDAD	FT-FRC-9
	FICHA TÉCNICA: PRUEBA RAPIDA DE FERRITINA	Versión: 01
		Página: 2 de 3

deficiencia de vitamina C o enfermedad celíaca. En algunos pacientes con síndrome de piernas inquietas se observan niveles bajos de ferritina sérica, lo que no necesariamente está relacionado con la anemia, pero tal vez se debe a reservas bajas de hierro que no provocan anemia.

La prueba rápida de ferritina sirve para la detección cualitativa o semicuantitativa de ferritina humana en suero o plasma humano y sangre completa como ayuda en el diagnóstico de anemia por deficiencia de hierro.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Resultados rápidos
- Fácil interpretación visual
- Operación simple, no requiere equipo
- Alta precisión

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PRINCIPIO	Inmunoensayo cromatográfico
FORMATO	Casete
ESPECIMEN	wb/s/p
CERTIFICACIÓN	ce/ce0123
TIEMPO DE LECTURA	5 minutos
EMPAQUE	1 t/10 t
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	2-30°C
TIEMPO DE VIDA	2 años
SENSIBILIDAD	91.3%
ESPECIFICIDAD	96.2%
EXACTITUD	93.8%
PUNTO DE CORTE	30 ng/ml

INSTRUCCIONES DE USO: Deje que la prueba, la muestra, el tampón y/o los controles alcancen la temperatura ambiente (15-30 °C) antes de realizar la prueba.

Para muestras de suero o plasma:

1. Deje la bolsa a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de abrirla. Retire el casete de la bolsa sellada y úselo dentro de una hora.
2. Coloque el casete sobre una superficie limpia y nivelada. Sostenga el gotero verticalmente y transfiera 1 gota completa de suero o plasma (aproximadamente 25 ul)

 FATCO SALUD & CIA S.A.S	Proceso: GESTION DE LA CALIDAD	FT-FRC-9
	FICHA TÉCNICA: PRUEBA RAPIDA DE FERRITINA	Versión: 01
		Página: 3 de 3

al pocillo de muestra del casete, luego agregue 1 gota de tampón (aproximadamente 40 ml) e inicie el cronómetro. Evite atrapar bien las burbujas de aire en la muestra.

3. Espere a que aparezcan las líneas de colores. Lea el resultado a los 5 minutos cuando analice una muestra de suero o plasma.

