

TODO EMPIEZA CON EL TUBO CORRECTO

Nucleic Acid Plus BCT™

Décadas de experiencia en estabilización tras cada tubo preservan la integridad del plasma y permiten resultados fiables con varios analitos cuando más importa.

Este producto es exclusivamente para uso en investigación.
No debe usarse en procedimientos diagnósticos.



Estabilización de varios analitos

Estabilización preanalítica que permite flujos de trabajo de ácidos nucleicos libres de células, VE, micro-ARN y proteínas plasmáticas durante el procesamiento demorado.



Envío y almacenamiento a temperatura ambiente

El almacenamiento y el transporte a temperatura ambiente eliminan la necesidad de preparar el plasma de inmediato y utilizar la cadena de frío para el transporte.

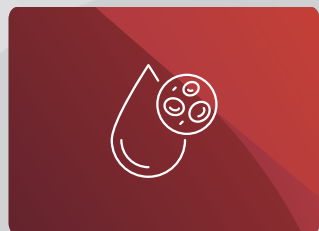


Diseñado para flujos de trabajo del mundo real

Realice análisis de ácidos nucleicos, VE, micro-ARN o proteínas con menos ruido preanalítico.

Los resultados fiables comienzan en la toma de muestras

01



Tomar

Tome la sangre entera directamente en Nucleic Acid Plus BCT.

02



Almacenar y enviar

Almacene y transporte las muestras sin preparar el plasma de inmediato.

03



Procesar

Aísle el plasma cuando el flujo de trabajo lo permita y preserve la integridad del plasma en el momento de la extracción.

04



Analizar

Realice análisis de ácidos nucleicos o proteínas con menos ruido preanalítico.

EL DESAFÍO

La variabilidad preanalítica puede distorsionar la biología del plasma.

Con tubos de extracción de sangre estándar, las demoras del procesamiento, la activación plaquetaria, la hemólisis y la degradación celular pueden modificar la composición del plasma e introducir ruido que pone en riesgo las mediciones de ácidos nucleicos y proteínas.

- La recogida estándar requiere un procesamiento rápido, lo que reduce la tolerancia en cuanto a retrasos, envíos y agrupaciones por lotes.
- La degradación celular, la hemólisis y la activación plaquetaria después de la extracción pueden modificar la biología del plasma e introducir ruido preanalítico.
- La variabilidad aumenta y la confianza disminuye cuando los flujos de trabajo se extienden a varias ubicaciones.

LA SOLUCIÓN

Nucleic Acid Plus BCT estabiliza la integridad del plasma en el momento de la extracción.

Un tubo de extracción directa de sangre entera diseñado para preservar la integridad del plasma en ácidos nucleicos libres de células, VE y proteínas plasmáticas, lo que permite flexibilidad sin sacrificar la calidad de los datos.

- Permite demorar la separación del plasma, con estabilización de las proteínas plasmáticas y las vesículas extracelulares durante un máximo de cinco días y de los ácidos nucleicos libres de células durante un máximo de siete días.
- Estabiliza las células y limita la activación plaquetaria *ex vivo* para reducir la hemólisis y los artefactos derivados de plaquetas en el plasma.
- Compatible con flujos de trabajo de ácidos nucleicos y proteómicos, lo que incluye ensayos basados en PCR, espectrometría de masas e inmunoensayos.

EL IMPACTO

Qué significa la integridad de la muestra para su laboratorio



Menos ruido preanalítico causado por demoras de la manipulación y el envío.



Más flexibilidad para la agrupación por lotes, el envío y las extracciones en diferentes lugares.



Escalabilidad sin poner en riesgo la integridad del plasma.

Especificaciones del producto

ATRIBUTO	NUCLEIC ACID PLUS BCT	
Números de catálogo	230698 Paquete de 6 tubos de 5 ml 230699 Caja de 100 tubos de 5 ml 230700 Caja de 1000 tubos de 5 ml	230705 Paquete de 6 tubos de 10 ml 230706 Caja de 100 tubos de 10 ml 230707 Caja de 1000 tubos de 10 ml
Formato	5 ml o 10 ml, vidrio	
Estabilidad del analito	5 días: proteínas* y vesículas extracelulares 7 días: ADN libre de células y ARN libre de células	
Temperatura de almacenamiento	Almacenamiento de tubos vacíos: 2-25 °C Almacenamiento de sangre entera después de la extracción: 18 °C-25 °C	
Uso indicado	Este producto es exclusivamente para uso en investigación. No debe usarse en procedimientos diagnósticos.	

* En función de la proteína

MÁS INFORMACIÓN

streck.com/product/nucleic-acid-plus-bct

800-843-0912

STRECK

880273-1