



BioSTAMP/Ampligen - COLLECTION, SHIPPING AND STORAGE OF CLINICAL AND CRITICAL SAMPLES

STORE AT 25 °C

DESCRIPTION

Clinical and critical samples must be properly collected, shipped and stored, in order to keep their nature intact. Collection methods should be as easy as possible, allowing the acquisition of samples in almost any laboratory, while shipping and storage devices should protect the sample from the damaging effect of the environment.

BioSTAMP/Ampligen is an alternative to existing methods, as it allows the easy collection of most clinical and critical samples* to be used in nucleic acid amplification, as it works just like a stamp. Once the sample has been collected, BioSTAMP is folded in order to protect the clinical/critical samples from the environment (be it oxidative processes, or contamination with exogenous DNA). It also allows the storage at room temperature for weeks, and at 4 °C for years, in a compact format.

DNA and RNA are easily recovered from the BioSTAMP/Ampligen, using Bloodclean Kit (Cat. No. 21.101/2/3/4).

* Saliva samples may have inhibition effects when used in RT-PCR.

EXPERIMENTAL PROCEDURE

- 1.- Use blue and yellow area for handling and data recording. NEVER TOUCH THE WHITE AREA.
- 2.- Place the sample in the white area. If the sample is not humid, add a drop of sterile water.
- 3.- Fold BioSTAMP onto the sample, in order to protect it from the environment.
- 4.- Let air dry for a minimum of 20 minutes.

<u>Cat. No.</u>	<u>Producto</u>
30.001	BioSTAMP (75 stamps)
30.002	BioSTAMP (150 stamps)

FOR RESEARCH USE ONLY



BioSTAMP/Ampligen - RECOGIDA, ENVÍO Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS CLÍNICAS Y CRÍTICAS

ALMACENAR A 25 °C

DESCRIPCIÓN

Las muestras clínicas y críticas deben ser correctamente recogidas, enviadas y almacenadas, con el fin de mantener su naturaleza intacta. Los métodos de recogida deben ser lo más sencillos posible, de forma que se puedan recoger muestras en prácticamente cualquier laboratorio, mientras que los dispositivos de envío y almacenamiento deben proteger la muestra de los efectos perniciosos del ambiente.

BioSTAMP/Ampligen es una alternativa a los métodos existentes, ya que permite la recogida, envío y almacenamiento sencillo de la mayoría de muestras clínicas y críticas* para su uso en amplificación de ácidos nucleicos, ya que funciona parecido a un sello. Una vez que la muestra ha sido recogida, BioSTAMP se dobla, con el fin de proteger la muestra del ambiente (sean procesos oxidativos o contaminación con DNA exógeno). También permite el almacenamiento de la muestra durante varias semanas a temperatura ambiente, y durante años a 4 °C, en un formato compacto.

El DNA y el RNA se recuperan fácilmente a partir del BioSTAMP/Ampligen, utilizando el Kit Bloodclean (Cat. No. 21.101/2/3/4).

* Las muestras de saliva pueden causar inhibición al ser utilizadas en RT-PCR.

PROTOCOLO

- 1.- Utilice las áreas azul y amarilla para manejar el BioSTAMP y para anotar los datos. NUNCA TOCAR EL ÁREA BLANCA.
- 2.- Coloque la muestra en la zona blanca. Si la muestra no es húmeda, añada una gota de agua estéril.
- 3.- Doble el BioSTAMP sobre la muestra, para protegerla del ambiente.
- 4.- Deje secar al aire durante al menos 2 minutos.

<u>Cat. No.</u>	<u>Producto</u>
30.001	BioSTAMP (75 sellos)
30.002	BioSTAMP (150 sellos)

**USO EXCLUSIVO EN
INVESTIGACIÓN**