



**FICHA TÉCNICA
FOSFATASA ALCALINA**

31/01/2020

FT-CCID44

Versión 01

Página 1 de 2

FABRICANTE	Especialidades Diagnósticas IHR
MARCA	IHR Diagnóstica

CÓDIGO O REFERENCIA	PRESENTACIÓN
05863	30 mL
07687	60 mL
07688	120 mL

MATERIAL DE ENVASE Y/O EMPAQUE

Envase de Polietileno Tereftalato (PET) Ámbar con tapa rosca de polipropileno.
Envase de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) blanco con tapa rosca de polipropileno.

DESCRIPCIÓN / PRINCIPIO

La fosfatasa alcalina en suero es determinada midiendo la velocidad de hidrólisis de varios esteres de fosfato bajo condiciones específicas; el p-nitrofenilfosfato (p-NPP) es uno de los esteres de fosfatos. La fosfatasa alcalina del suero en un pH alcalino hidroliza el p-nitrofenilfosfato (p-NPP) libreando p-nitrofenol y fosfato inorgánico. La velocidad a la cual el p-NPP es hidrolizado, medido a 405nm, es directamente proporcional a la actividad enzimática de la fosfatasa alcalina de la muestra.

COMPONENTE Y/O MATERIALES

- P-nitrofenilfosfato

ESPECIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN FÍSICA	R1 BUFFER: Líquido incoloro de olor característico. R2 SUSTRATO: Líquido amarillo translucido, de olor característico.
CONCENTRACIÓN	Según información suministrada en el inserto de los sueros control utilizados.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado bajo condiciones adecuadas (T: 2°C a 8°C y 75% ± 5% HR).

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

18 meses después de su fabricación, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, la fecha de vencimiento se encuentra en la etiqueta del frasco.

REUSO

SI NO N/A

	FICHA TÉCNICA FOSFATASA ALCALINA	31/01/2020
		FT-CCID44
		Versión 01
		Página 2 de 2

RECOMENDACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Nocivo por inhalación o ingestión. • Evitar contacto con ojos y piel. • Para su manipulación usar EPP. • No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las condiciones de almacenamiento. • No verter por el desagüe.
ELIMINACIÓN	
<p>Producto: Diluya con grandes cantidades de agua. Elimine de acuerdo con la normativa local.</p> <p>P273: No dispersar en el medio ambiente.</p> <p>Contenedores o frascos: La disposición se realiza igual que al producto.</p> <p>Producto de limpieza recomendado: Agua. Si es necesario con productos de limpieza.</p>	

CONTROL DE APROBACIONES

VoBo SIG	ELABORACIÓN	REVISIÓN	APROBACIÓN
Asistente sistemas integrados de gestión	Coordinador control de calidad, investigación y desarrollo	Analista control de calidad, investigación y desarrollo	Director técnico
Fecha: 28/01/2020	Fecha: 28/01/2020	Fecha: 28/01/2020	Fecha: 30/01/2020