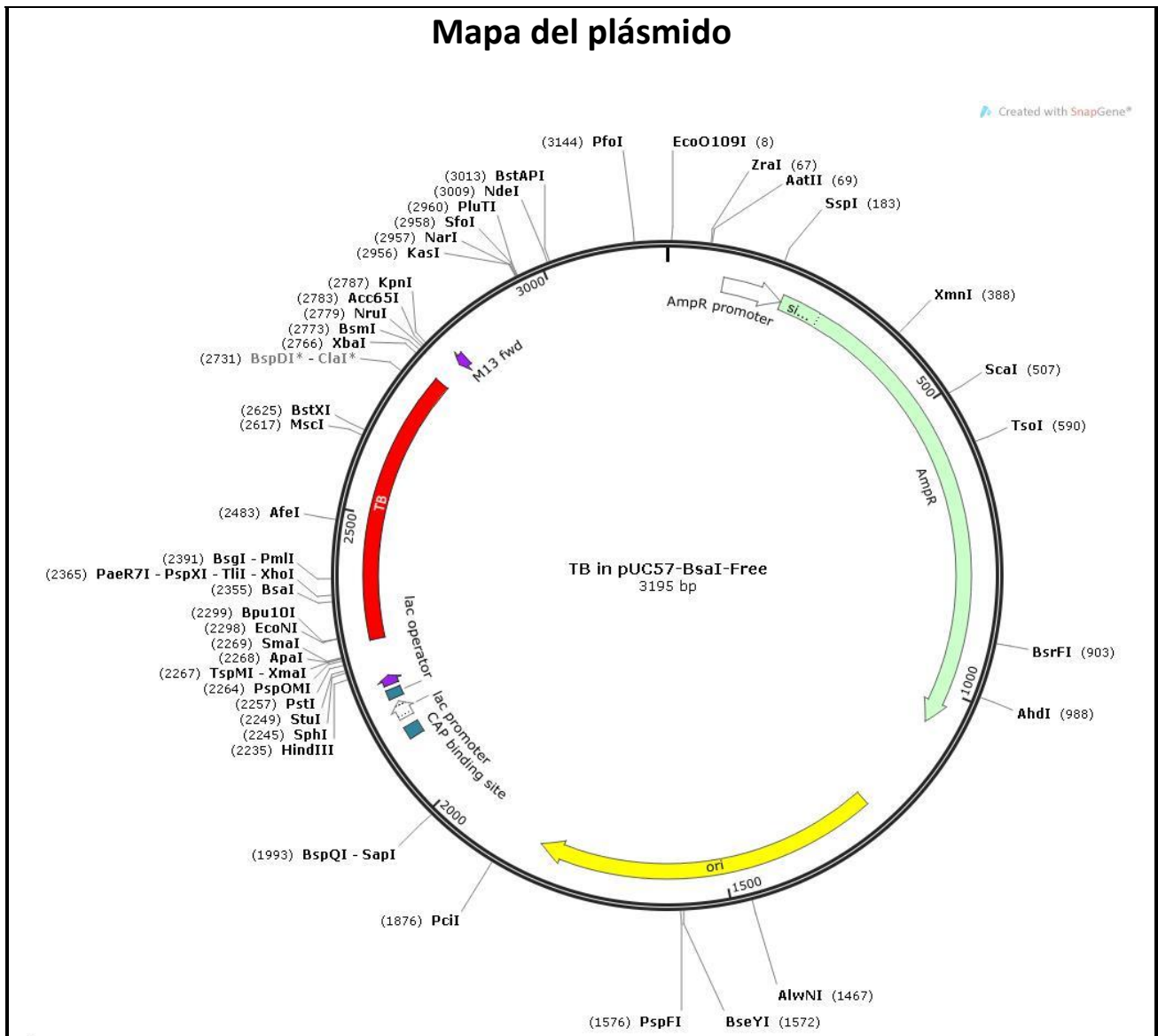




Reporte de control de calidad de plásmido			
Nombre del gen	16S RNA ribosomal de <i>M. tuberculosis</i>	No. de Catálogo	SPCPL03
Lote	yF11246	Vector de clonación:	pUC57-BsaI-Free
Longitud del inserto (pb)	469	Sitios de clonación	Los mismos del vector de clonación
Control de calidad			
Características	Especificaciones	Resultados	
Alineamiento de la secuencia	Los datos de secuenciación coinciden con el inserto	Pasa	
Secuencia del vector	La secuencia flanqueada de los sitios de clonación es correcta	Pasa	
Digestión del vector	El tamaño del inserto es correcto y no muestra bandas contaminantes	Pasa	
Amplificación por PCR	Correcto y no hay bandas contaminantes	Pasa	
Apariencia	Clara sin partículas extrañas	Pasa	
Pureza del ADN	Pureza (A 260/A280 = 1.8 - 2.0)	Pasa	
Cantidad de ADN	Alcanzada a 260	5ug/5ug	
Digestión enzimática			
		<p>Gene name: 16S RNA ribosomal de <i>M. tuberculosis</i></p> <p>Clone ID#: yF11246</p> <p>RES: PvuII</p>	
Secuencia del inserto			
<pre>CCATGGCCTGGCTCAGGACGAACGCTGGCGCGTGCTTAACACATGCAAGTCGAACGGAAAGGTCTCTTCGGAGATA CTCGAGTGGCGAACGGGTGAGTAACACGTGGGTGATCTGCCCTGCACTTCGGGATAAGCCTGGGAAACTGGGTCTAA TACCGGATAGGACCACGGGATGCATGTCTTGTGGTGGAAAGCGCTTTAGCGGTGTGGGATGAGCCGAGCTCCAGACC TCACCTATGTGTGACCTGGGCAGGGTTGCCTACGTGGCCTTTGTCACCGACGCCTACGCTCGCAGGATCCTGGGCT GGCGGGTCGCTTCCACGATGGCCACCTCCATGGTCCTCGACGCGATCGAGCAAGCCATCTGGACCCGCCAACAGAAG GCGTACTCGACCTGAAAGACGTTATCCACCATACGGATAGGGGATCTCAGTACACATCGATCCGGTTCAGCGAGGGGA ATTCCG</pre>			



Certificado por: P.Segundo

Fecha: 15.03.22

Instrucciones de uso

Queridos clientes,

Muchas gracias por confiar en nosotros para nuestros servicios. Para su comodidad, siga las instrucciones a continuación sobre cómo preparar las muestras para el almacenamiento adecuado y los experimentos posteriores.

Plásmido

Los plásmidos recombinantes que contienen los insertos de secuencia diana se entregan como polvo liofilizado. El sedimento de ADN de plásmido liofilizado aparece como una película delgada transparente o blanquecina y, por lo general, se acumula en el fondo del tubo de centrifuga. Centrifugar el tubo brevemente antes de abrirlo con especial precaución para evitar la pérdida accidental de ADN plasmídico.

- Nuestros productos estándar son de 5µg de plásmido por vial. Sugerimos disolver el plásmido con 40-50 µL de agua destilada desionizada (dd) esterilizada o tampón TE 1X o agua libre de nucleasas. La concentración de

Amunet S.A. de C.V.

25 Sur 3107, Benito Juárez. Puebla, Pue. 72410. México anticuerpos@amunet.com.mx;

s.validación@amunet.com.mx



plásmido en la solución resultante es aproximadamente 100 ng/ μ L. También puede disolver el plásmido según los requisitos específicos de su experimento.

- Una vez disuelto, guarde el plásmido a -20 °C para almacenamiento a largo plazo. Evite descongelar y volver a congelar con frecuencia, ya que dichos procedimientos provocarán la degradación del plásmido.
- El ADN de plásmido que proporcionamos cumple con los estándares para ser utilizado en la mayoría de los experimentos generales de biología molecular como reacción de PCR, LAMP, digestión/ligación de enzimas, transformación de plásmidos y secuenciación de plásmidos, etc.

Si tiene alguna pregunta o inquietud durante el manejo o la preparación de las muestras, no dude en comunicarse con nosotros por correo electrónico: s.validacion@amunet.com.mx