

FIG. 2A

Potencial secuencia humanizada en base al marco de referencia del aceptor de IGHV3-23*01 (definición de AbM CDR)

IGHV3-23*01 EVQLLES GGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSSYAMSWVRQAPGKGLEWVSAISGSGGSTYYADSVKG
RFTISRDN SKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCAK

Región de unión IMGT J00256 | IGHJ4*01 | YFDYWGQGLTVTVSS

sec 10 20 30 40 50 60

AbM 10 20 30 40 50 ab

b b b p p b b b b b b i i i i b b b
SB-3F9 EVKLVESGGGLVKPGGSLRLSCAAS **GFTFSSYAMS** WVRQTPEKRLEWVA **TISDYGGSYTY**
* * * * *

IGHV3-23*01 EVQLLES GGGLVQPGGSLRLSCAAS GFTFSSYAMS WVRQAPGKGLEWVS AISG-SGGSTY

hSB-3F9-H1 EVQLLES GGGLVQPGGSLRLSCAAS **GFTFSSYAMS** WVRQAPGKGLEWVS **TISDYGGSYTY**

hSB-3F9-H2 EVQLLES GGGLVQPGGSLRLSCAAS **GFTFSSYAMS** WVRQAPGKGLEWVA **TISDYGGSYTY**

sec 70 80 90 100 110 120

AbM 60 70 80 abc 90 100abcd 110

i b b b b x b b b b bibibb i b b b
SB-3F9 YPDSVKGRFTISRDN AKYTLYLQMSSLRSEDTALYYCAR **PPYDDYYGGFAY** WGQGLTVTVSA
* * * * *

IGHV3-23*01 YADSVKGRFTISRDN SKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCAK

hSB-3F9-H1 YADSVKGRFTISRDN SKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCAK **PPYDDYYGGFAY** WGQGLTVTVSS

hSB-3F9-H1 YADSVKGRFTISRDN SKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCAR **PPYDDYYGGFAY** WGQGLTVTVSS

P

L