

## LISTADO DE SECUENCIAS

<110> Universitat Pompeu Fabra  
 <120> Péptidos con capacidad de penetración celular y sus usos  
 <130> P1171ES00  
 <150> ES P200802334  
 <151> 2008-07-29  
 <160> 6

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1  
 <211> 14  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> péptido de penetración celular

<400> 1

Tyr	Lys	Gln	Cys	His	Lys	Lys	Gly	Gly	Lys	Lys	Gly	Ser	Gly
1				5					10				

<210> 2  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> péptido de penetración celular con ácido aminohexanoico como aminoácido espaciador

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (10)..(10)  
 <223> Acp

<400> 2

Tyr	Lys	Gln	Cys	His	Lys	Lys	Gly	Gly	Xaa	Lys	Lys	Gly	Ser	Gly
1				5					10				15	

<210> 3  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> péptido de penetración celular (orden invertido) con ácido aminohexanoico como aminoácido espaciador

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (6)..(6)  
 <223> Acp

<400> 3

Gly	Ser	Gly	Lys	Lys	Xaa	Gly	Gly	Lys	Lys	His	Cys	Gln	Lys	Tyr
1				5					10					15

<210> 4  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> péptido de penetración celular (orden invertido) con ácido aminohexanoico como aminoácido espaciador

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (6)..(6)  
 <223> Acp

<400> 4

Gly	Ser	Gly	Lys	Lys	Xaa	Gly	Gly	Lys	Lys	Ile	Cys	Gln	Lys	Tyr
1				5					10					15

<210> 5  
 <211> 14  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> péptido de penetración celular

<400> 5

Tyr	Lys	Gln	Ser	His	Lys	Lys	Gly	Gly	Lys	Lys	Gly	Ser	Gly
1				5					10				

<210> 6  
 <211> 11  
 <212> PRT  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> secuencia de péptido Tat como control en evaluación de penetración de los péptidos de la invención

<400> 6

Gly	Arg	Lys	Lys	Arg	Arg	Gln	Arg	Arg	Pro	Pro
1				5					10	