

Figura 1A

Péptido: LLSGQLPTI (A*02)

Seq ID NO: 1

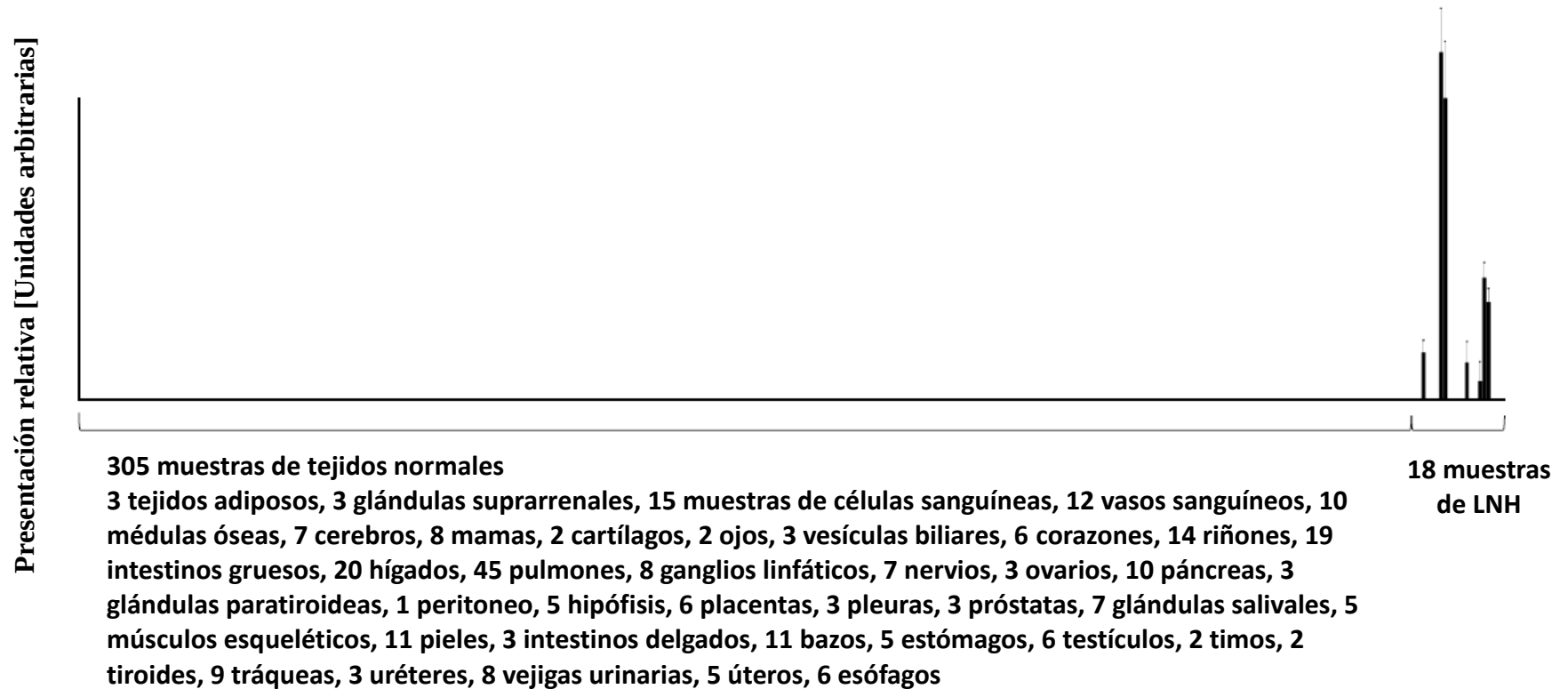


Figura 1B

Péptido: VLQGLTFTL (A*02)

Seq ID NO: 5

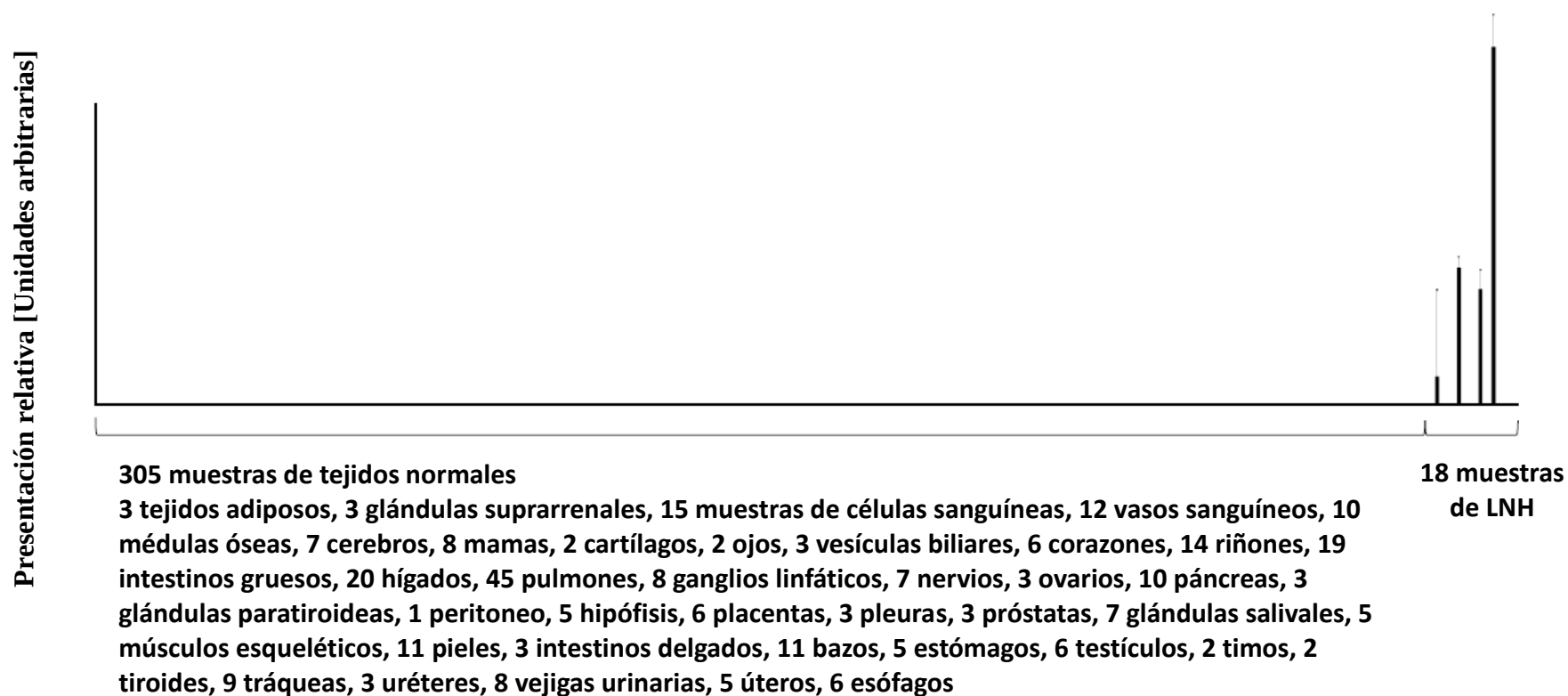


Figura 1C

Péptido: ILASIFETV (A*02)
Seq ID NO: 41

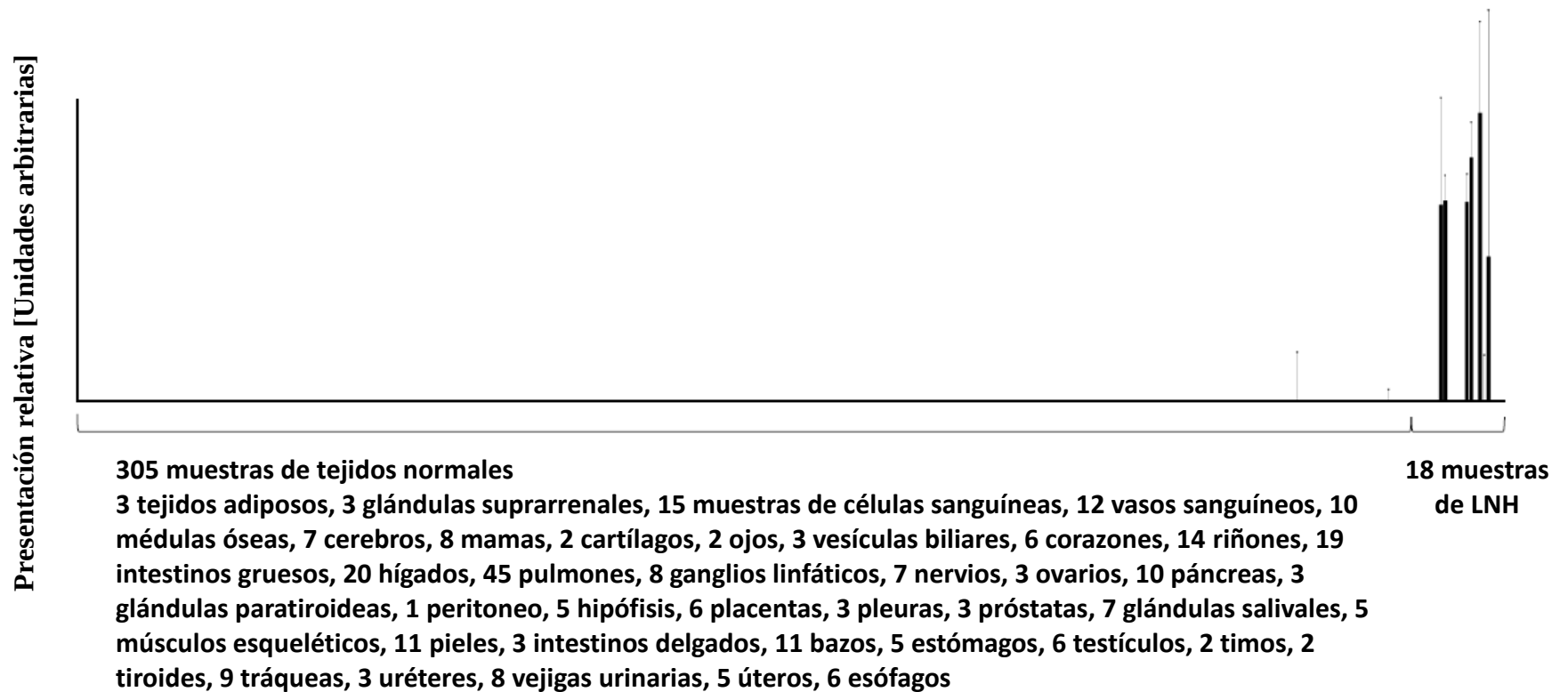
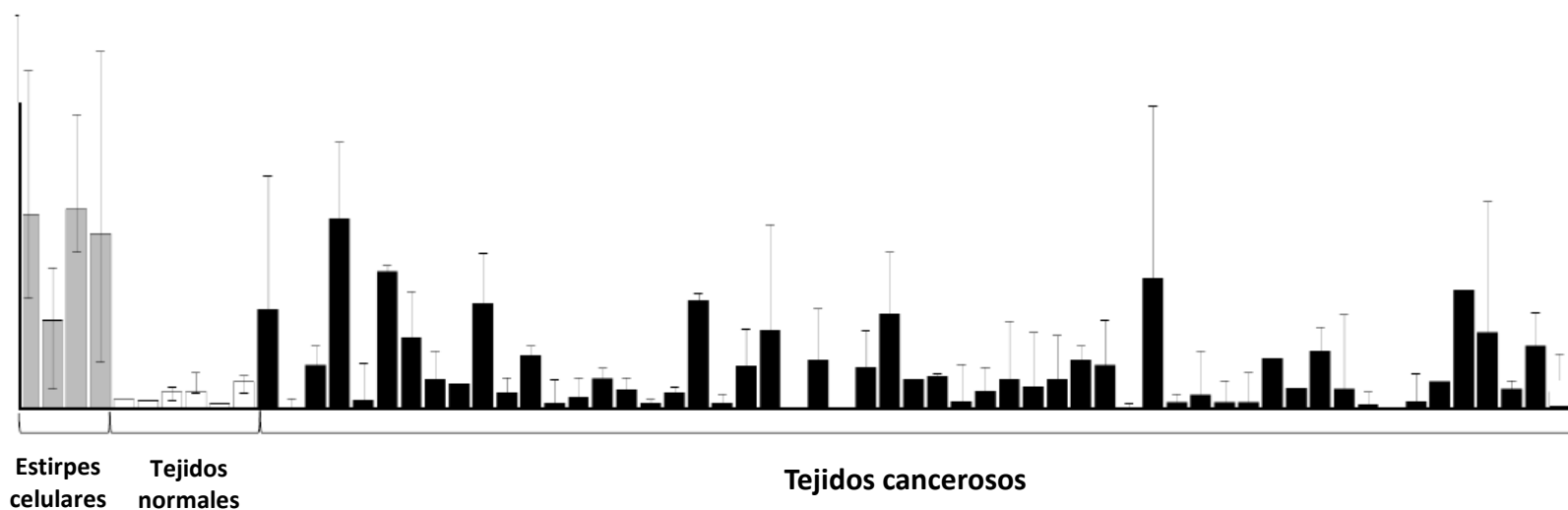


Figura 1D

Péptido: NLLEQFILL (A*02)

SEQ ID NO: 248

Presentación relativa [Unidades arbitrarias]



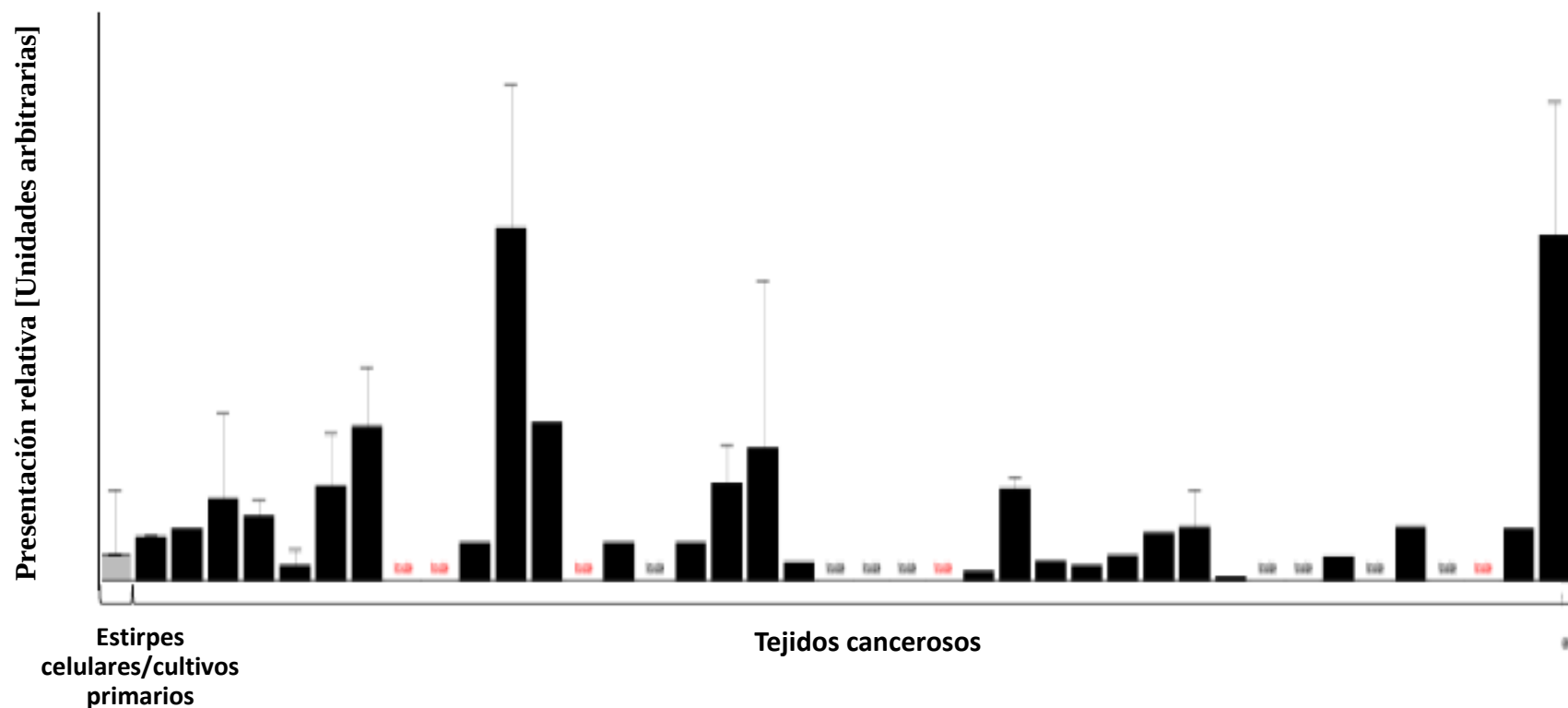
Péptido detectado en:

4 estirpes de células cancerosas, 6 tejidos normales (1 ganglio linfático, 3 bazos, 1 estómago y 1 útero), 55 tejidos cancerosos (2 cánceres de cerebro, 1 cáncer de mama, 1 cáncer de ciego, 6 cánceres de colon, 6 leucemias leucocíticas, 2 cánceres de hígado, 10 cánceres de pulmón, 8 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de células mieloides, 3 cánceres de ovario, 1 cáncer de próstata, 1 cáncer de recto, 4 cánceres de piel, 2 cánceres de estómago, 3 cánceres de vejiga urinaria y 4 cánceres de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1E

Péptido: LLSEETPSA (A*02)

SEQ ID NO: 2



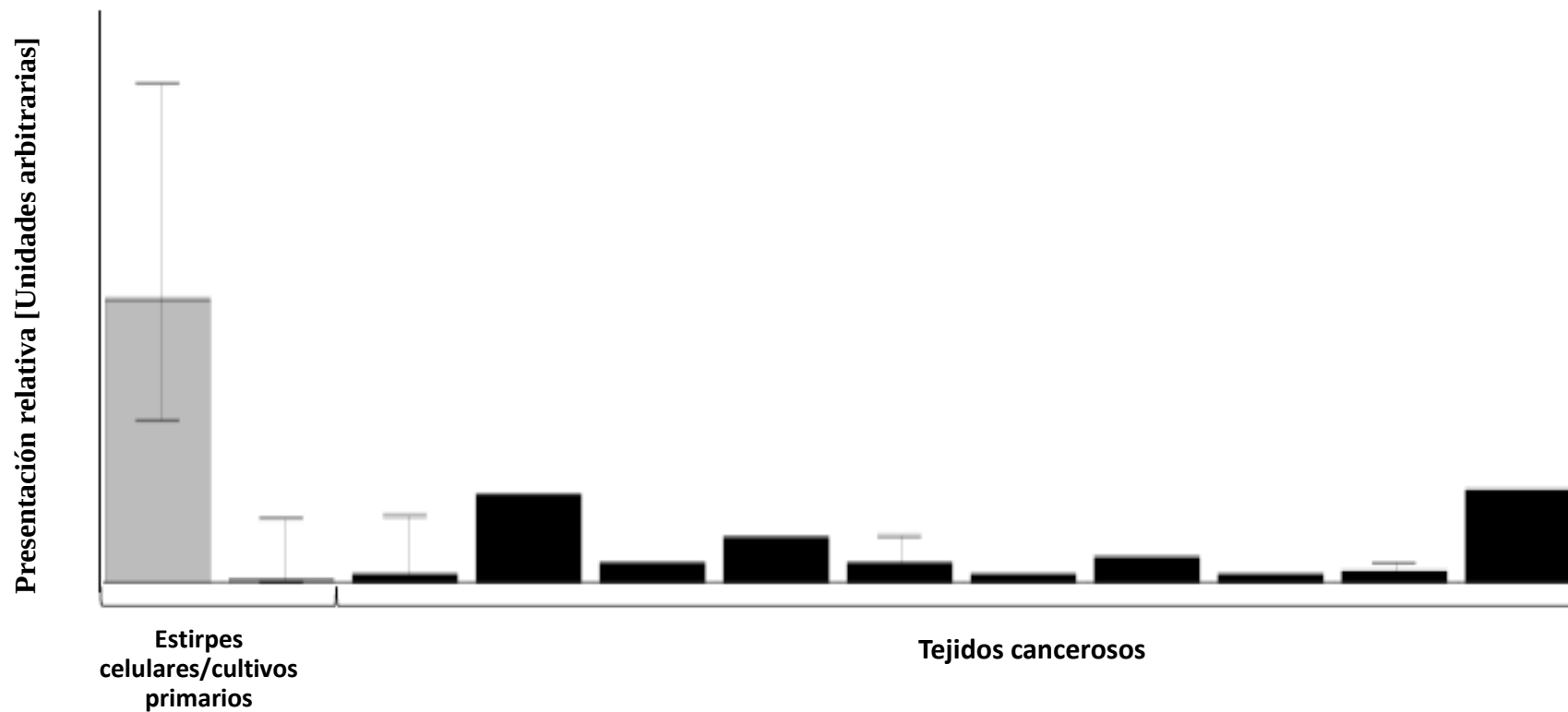
Péptido detectado en:

1 cultivo primario, 40 tejidos cancerosos (1 cáncer de médula ósea, 1 cáncer de cerebro, 2 cánceres de mama, 8 cánceres de cabeza y cuello, 4 leucemias leucocíticas, 1 cáncer hepático, 7 cánceres de pulmón, 6 cánceres de ganglios linfáticos, 2 cánceres de células mieloides, 1 cáncer de ovario, 3 cánceres de piel, 3 cánceres de vejiga urinaria, 1 cáncer de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1F

Péptido: FLLVGTQIDL (A*02)

SEQ ID NO: 10



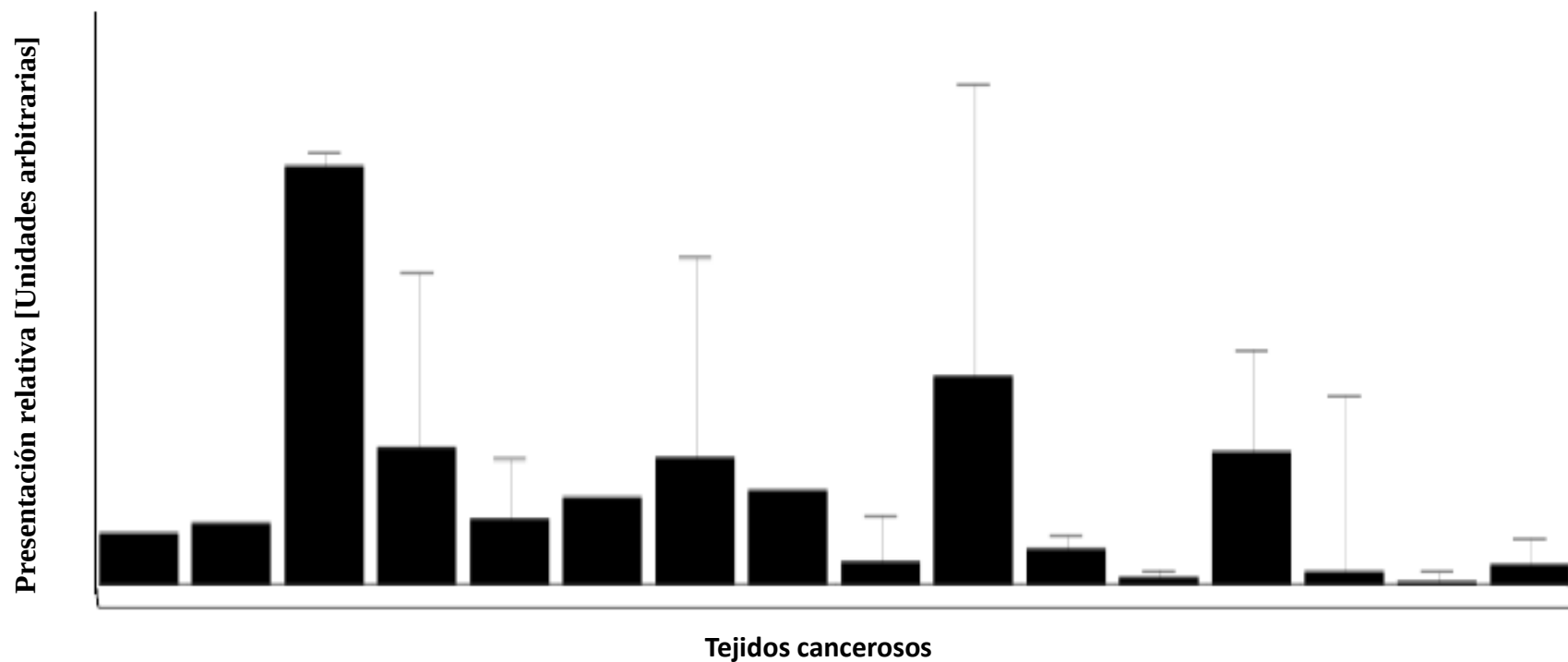
Péptido detectado en:

2 estirpes celulares, 10 tejidos cancerosos (2 cánceres de mama, 1 cáncer de cabeza y cuello, 1 leucemia leucocítica, 1 cáncer de pulmón, 4 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1G

Péptido: GLLLLVPLL (A*02)

SEQ ID NO: 12

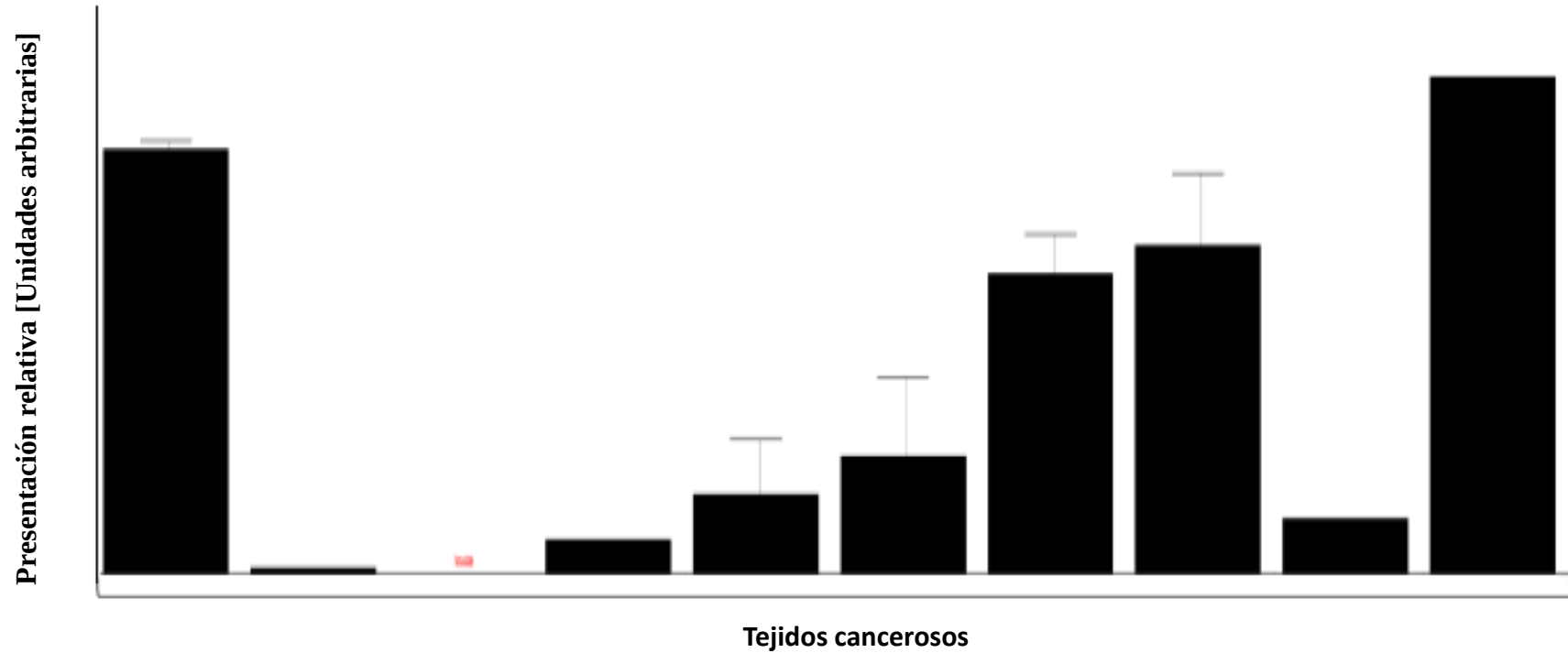


Péptido detectado en:

16 tejidos cancerosos (1 cáncer de mama, 1 cáncer de colon, 1 cáncer colorrectal, 1 cáncer de esófago, 1 cáncer de vesícula biliar, 1 cáncer de cabeza y cuello, 2 cánceres de pulmón, 5 cánceres de ganglios linfáticos, 2 cánceres de ovario, 1 cáncer de piel) (de izquierda a derecha)

Figura 1H

Péptido: HLVPAWKL (A*02)
SEQ ID NO: 13



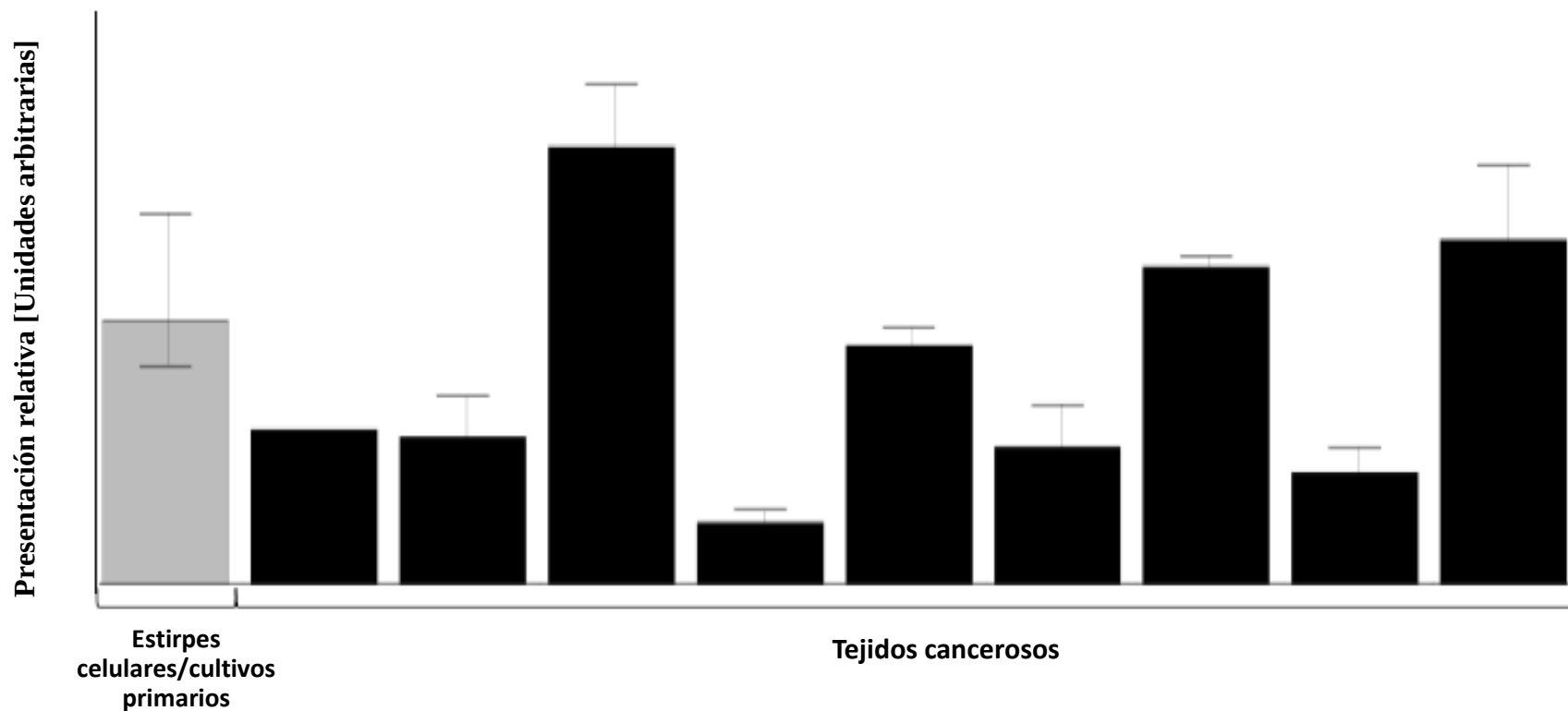
Péptido detectado en:

10 tejidos cancerosos (1 leucemia leucocítica, 1 cáncer de pulmón, 5 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de ovario, 1 cáncer de piel, 1 cáncer de testículo) (de izquierda a derecha)

Figura 1I

Péptido: FLGSFIDHV (A*02)

SEQ ID NO: 26

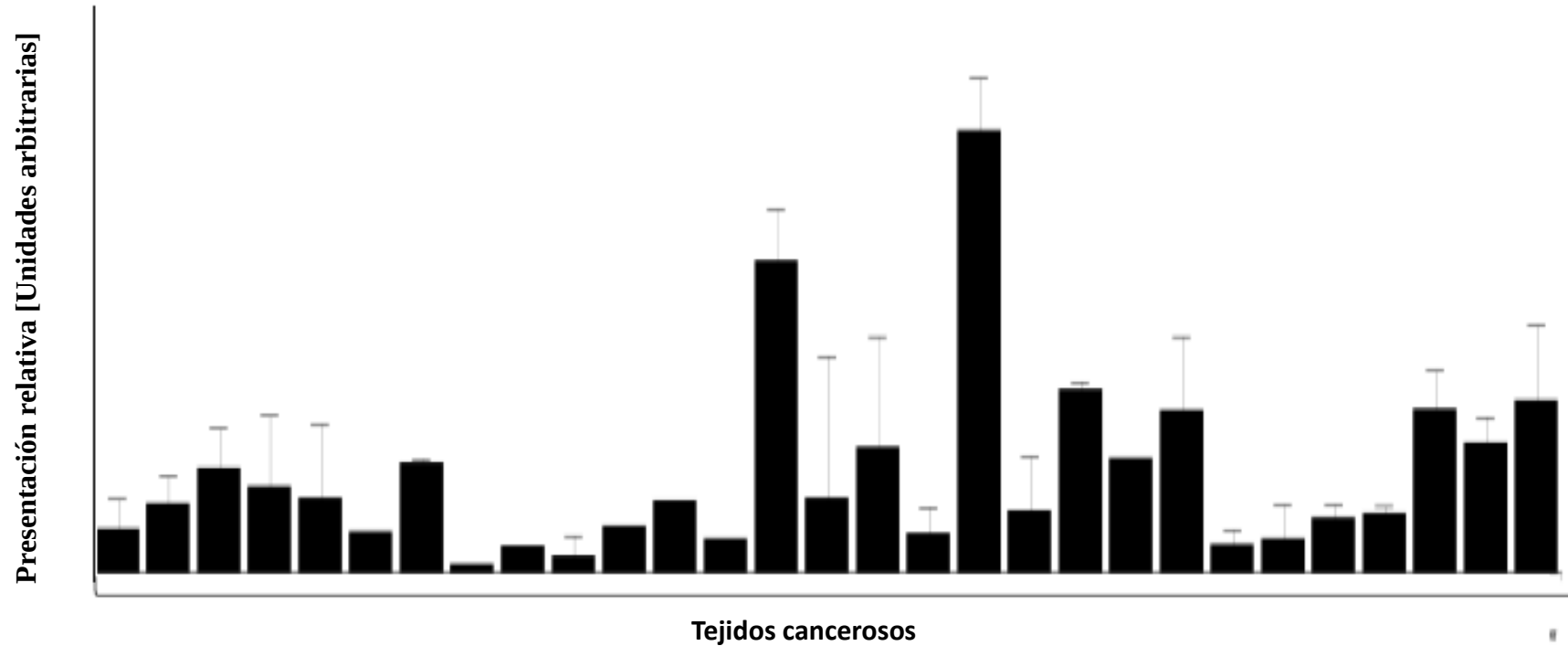


Péptido detectado en:

1 estirpe celular, 9 tejidos cancerosos (1 cáncer de cerebro, 1 cáncer de pulmón, 1 cáncer ganglionar, 1 cáncer de células mieloides, 2 cánceres de ovario, 2 cánceres de piel, 1 cáncer de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1J

Péptido: ILSTLDVEL (A*02)
SEQ ID NO: 30



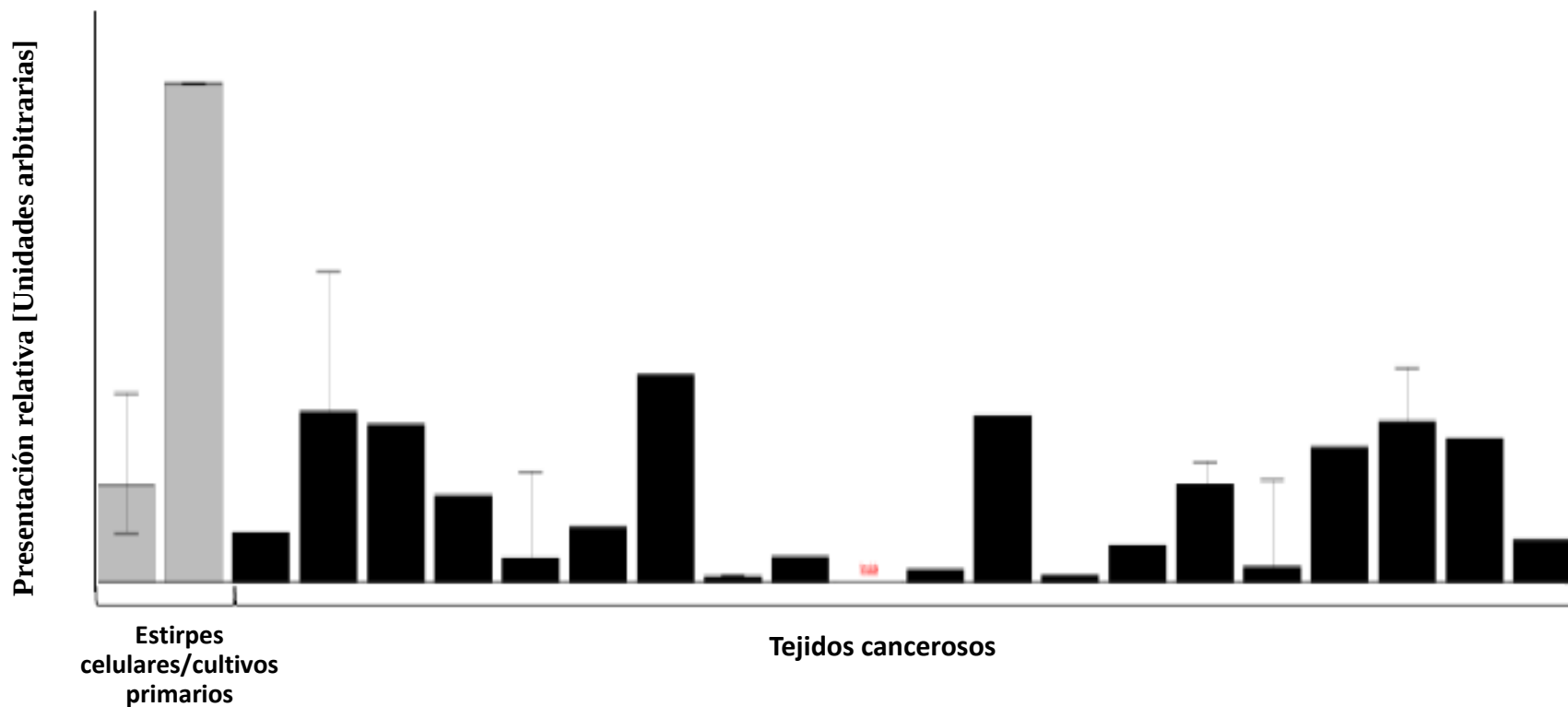
Péptido detectado en:

29 tejidos cancerosos (1 cáncer de médula ósea, 2 cánceres de colon, 1 cáncer de vesícula biliar, 3 cánceres de cabeza y cuello, 1 cáncer de riñón, 5 cánceres de pulmón, 7 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de ovario, 5 cánceres de piel, 2 cánceres de vejiga urinaria, 1 cáncer de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1K

Péptido: VILDIPLLFET (A*02)

SEQ ID NO: 36

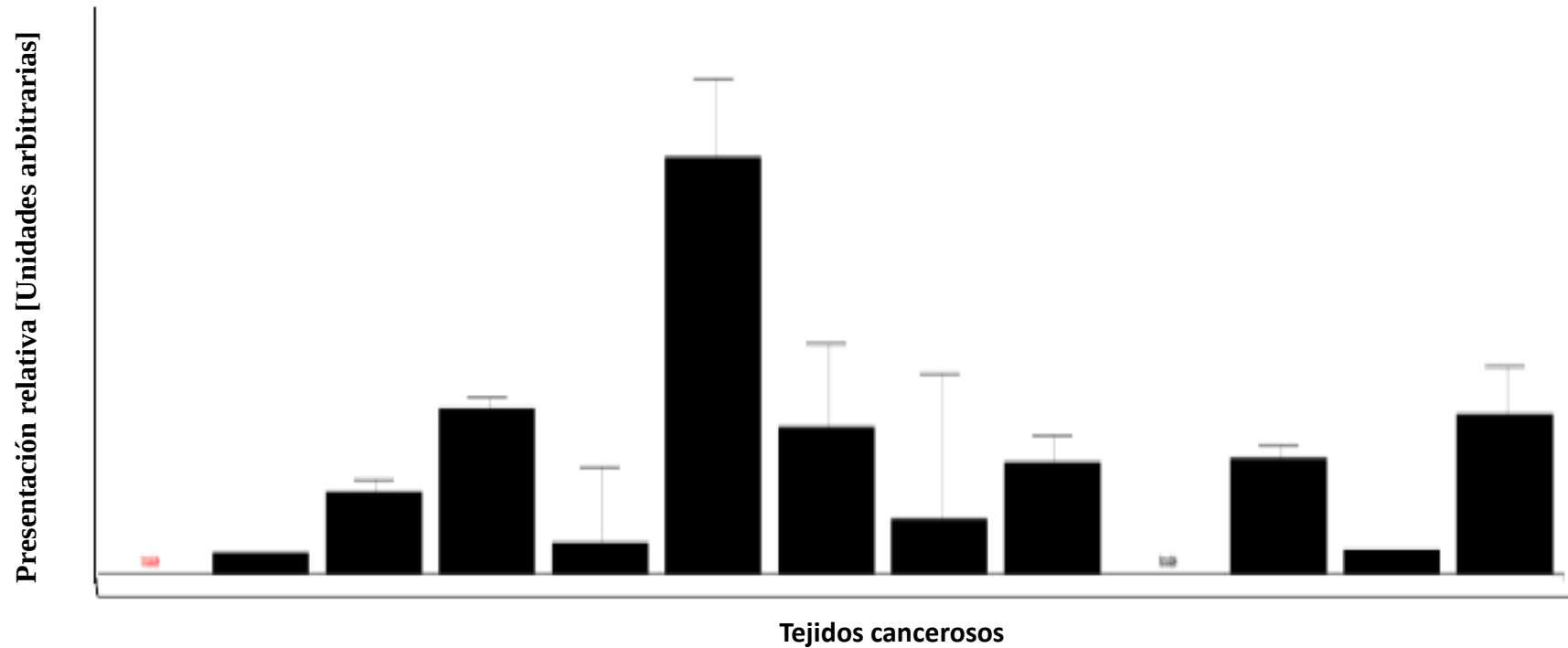


Péptido detectado en:

2 estirpes celulares, 20 tejidos cancerosos (1 cáncer de cerebro, 1 cáncer de mama, 1 cánceres colorrectal, 1 cáncer de cabeza y cuello, 1 leucemia leucocítica, 1 cáncer de hígado, 3 cánceres de pulmón, 4 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de células mieloides, 1 cáncer de ovario, 4 cánceres de piel, 1 cáncer de útero) (de izquierda a derecha)

Figura 1L

Péptido: ALLEGVKNV (A*02)
SEQ ID NO: 43

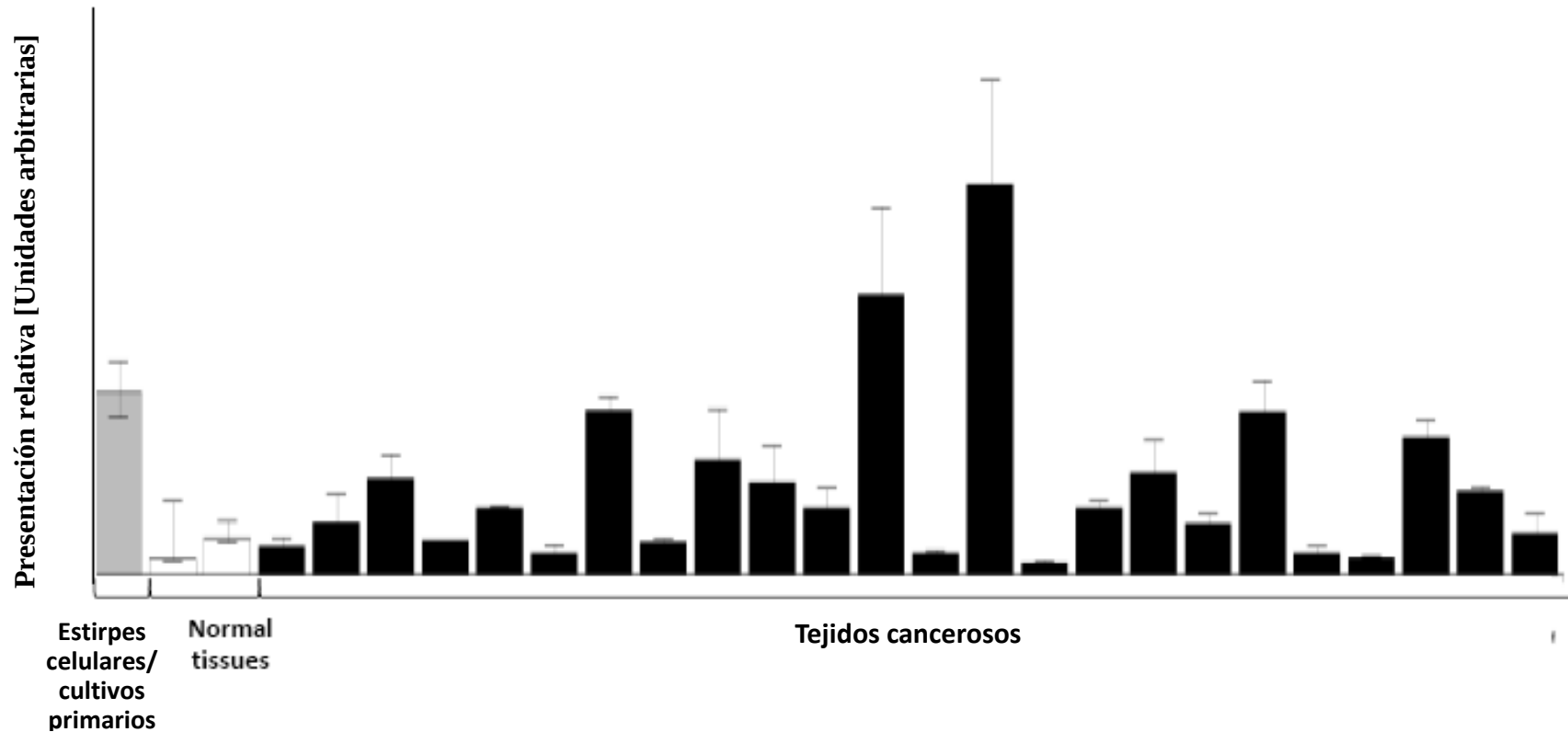


Péptido detectado en:

13 tejidos cancerosos (1 cáncer de mama, 1 leucemia leucocítica, 1 cáncer de pulmón, 6 cánceres de ganglios linfáticos, 3 cánceres de ovario, 1 cáncer de recto) (de izquierda a derecha)

Figura 1M

Péptido: SLDLRPLEV (A*02)
SEQ ID NO: 74

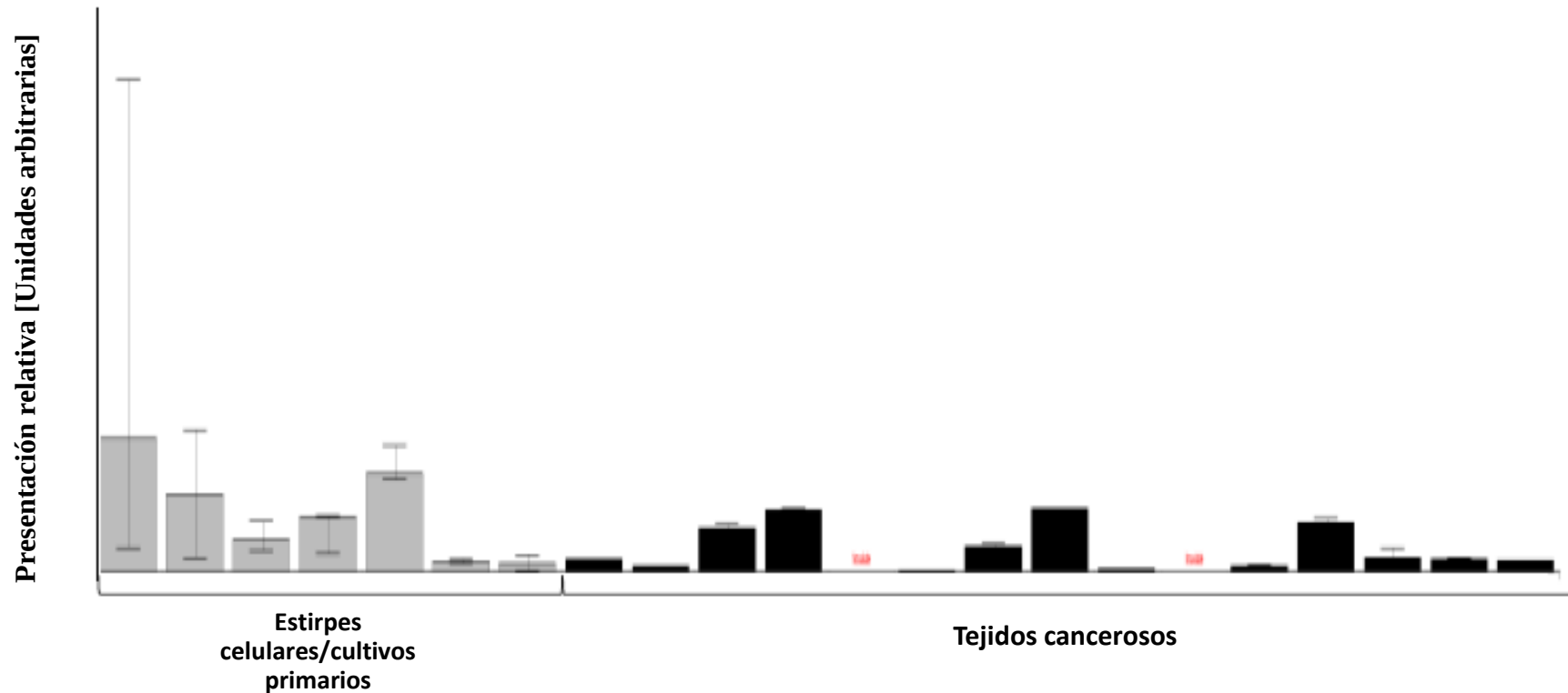


Péptido detectado en:

1 estirpe celular, 2 tejidos normales (1 ganglio linfático, 1 bazo), 24 tejidos cancerosos (3 cánceres de cerebro, 1 cáncer de colon, 1 cáncer de vesícula biliar, 1 cáncer de riñón, 1 cáncer de pulmón, 12 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de ovario, 1 cáncer de piel, 2 cánceres de estómago, 1 cáncer de testículo) (de izquierda a derecha)

Figura 1N

Péptido: FLYSETWNI (A*02)
SEQ ID NO: 254

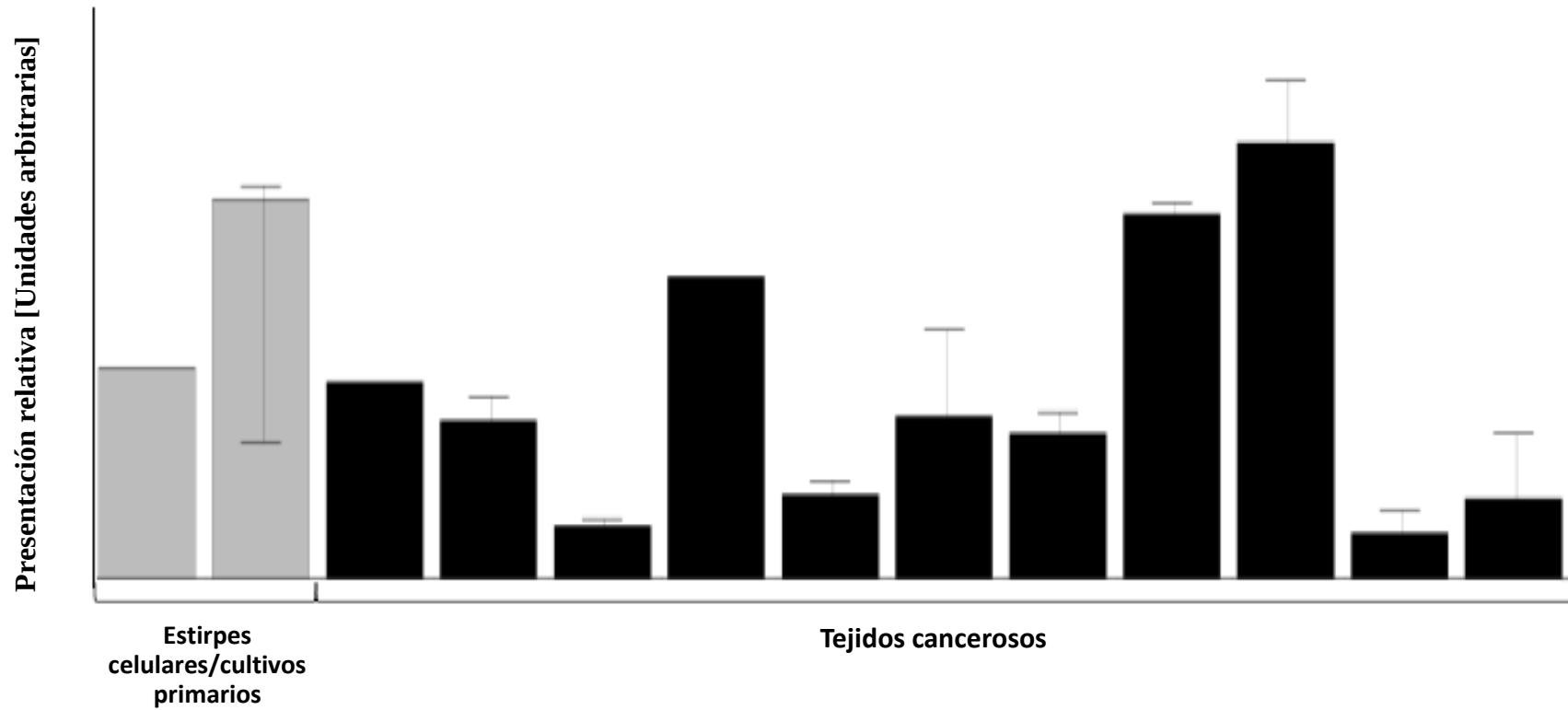


Péptido detectado en:

7 estirpes celulares, 15 tejidos cancerosos (1 cáncer de colon, 2 cánceres de cabeza y cuello, 3 leucemias leucocíticas, 1 cáncer de hígado, 6 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de células mieloides, 1 cáncer de piel) (de izquierda a derecha)

Figura 1O

Péptido: FLQEWVYA (A*02)
SEQ ID NO: 257



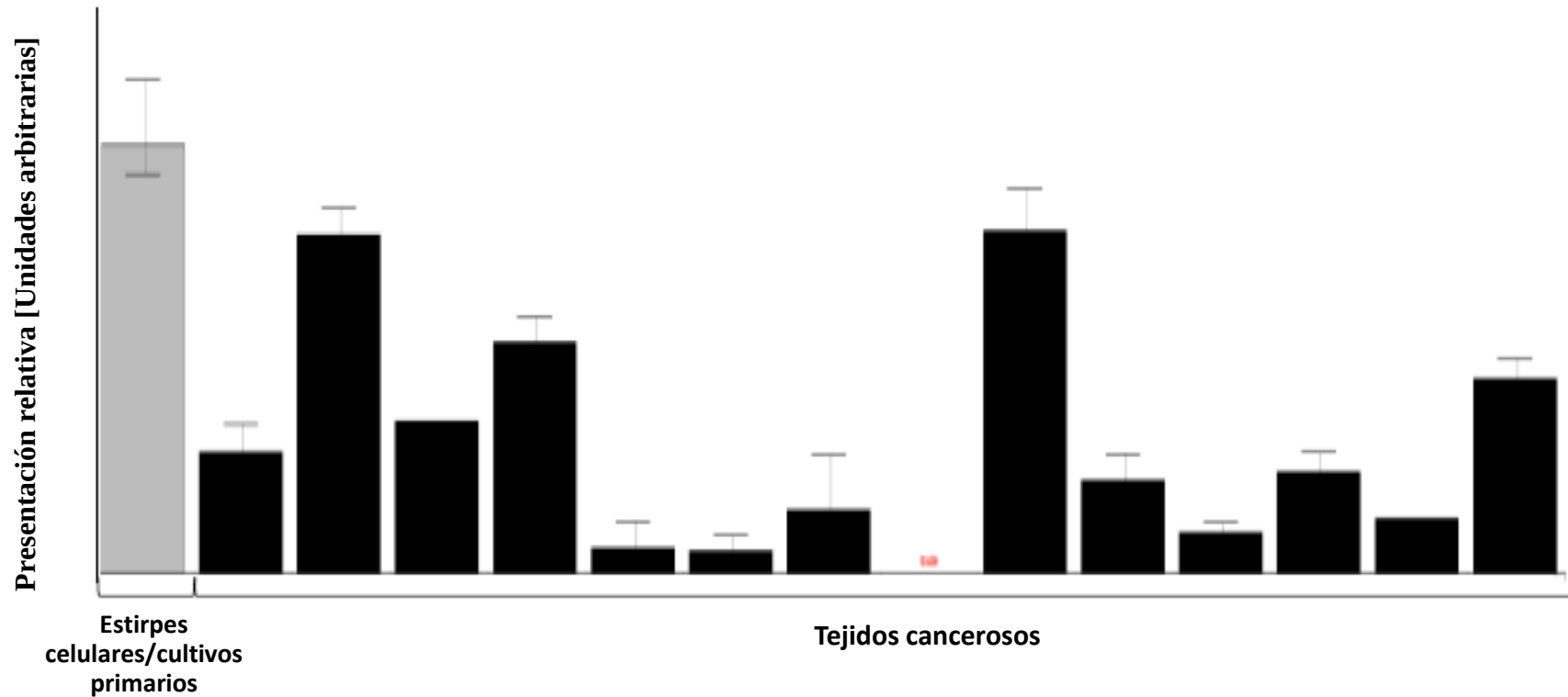
Péptido detectado en:

2 estirpes celulares, 11 tejidos cancerosos (2 leucemias leucocíticas, 1 cáncer de hígado, 4 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de células mieloides, 2 cánceres de piel, 1 cáncer de vejiga urinaria) (de izquierda a derecha)

Figura 1P

Péptido: TVLDGLEFKV (A*02)

SEQ ID NO: 259

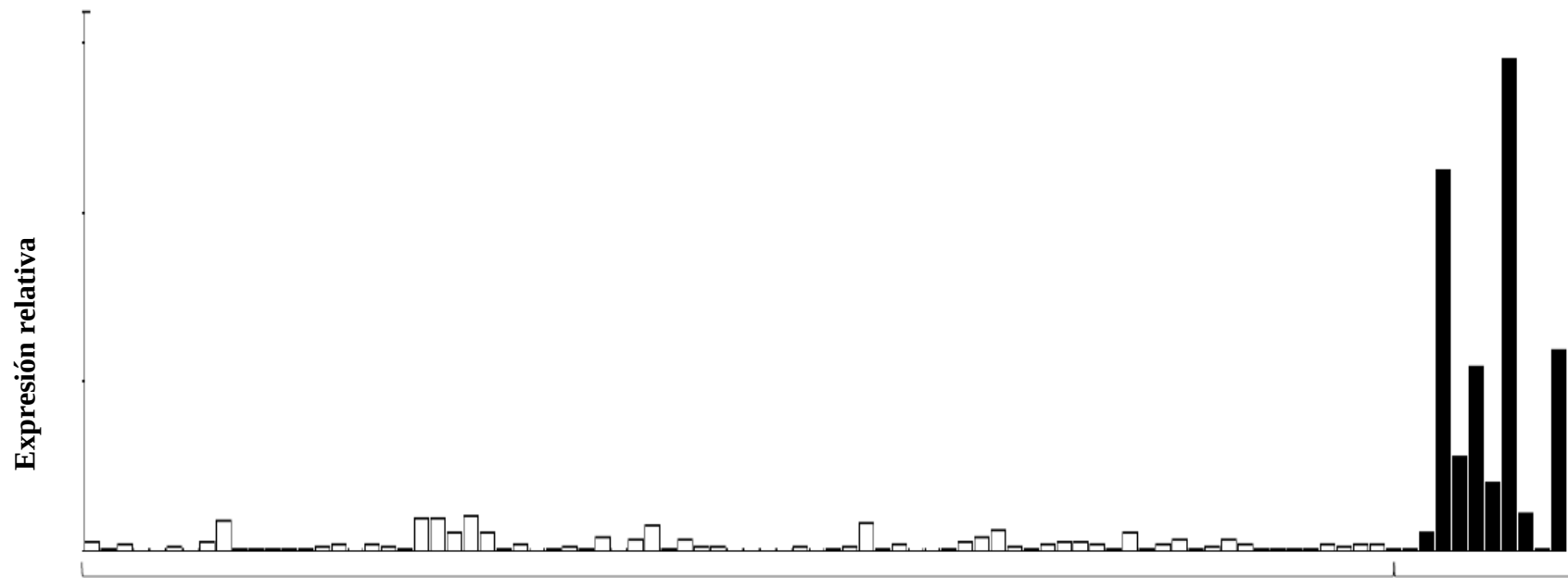


Péptido detectado en:

1 cultivo primario, 14 tejidos cancerosos (1 cáncer de cabeza y cuello, 3 leucemias leucocíticas, 3 cánceres de pulmón, 3 cánceres de ganglios linfáticos, 1 cáncer de células mieloides, 1 cáncer de ovario, 2 cánceres de piel) (de izquierda a derecha)

Figura 2A

Gen: MIXL1
(Péptido: LLPPPSPAA, SEQ ID NO: 160)

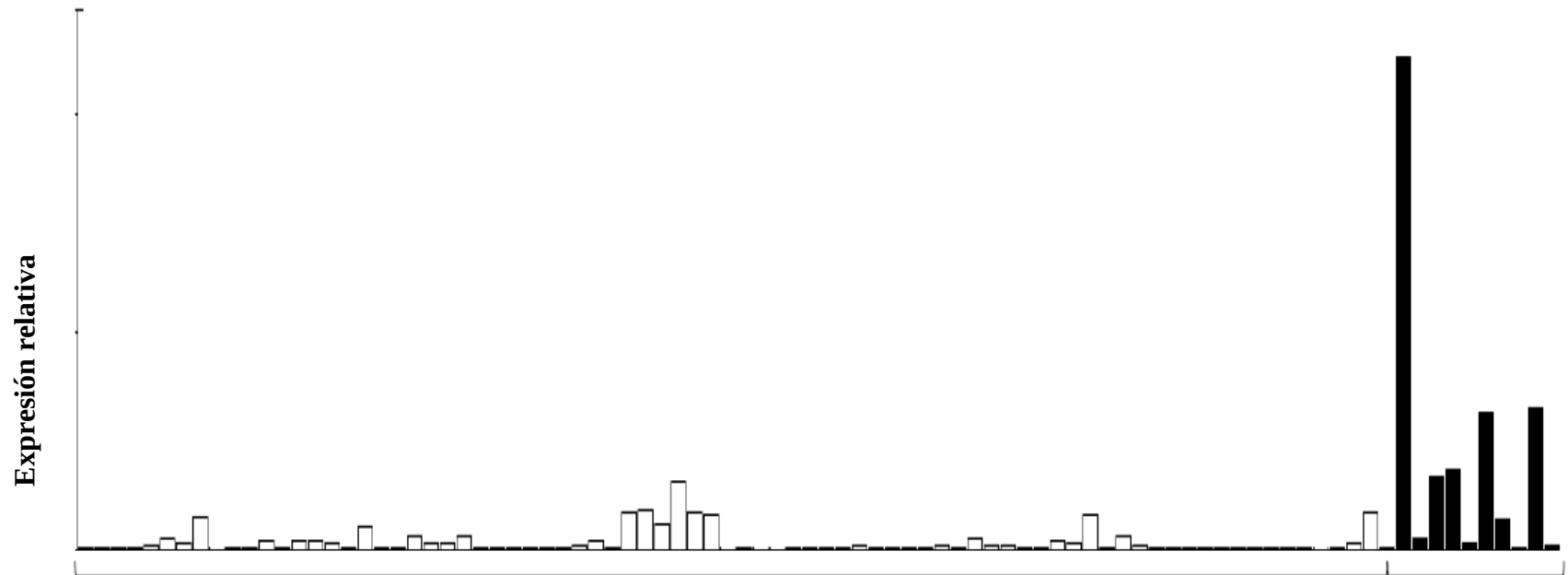


Muestras de tejidos normales (cada muestra representa una mezcla de varios donantes):
6 arterias, 2 muestras de células sanguíneas, 2 cerebros, 1 corazón, 2 hígados, 3 pulmones, 2 venas, 1 tejido adiposo, 1 glándula suprarrenal, 5 médulas óseas, 1 cartílago, 1 colon, 1 esófago, 2 ojos, 2 vesículas biliares, 1 riñón, 6 ganglios linfáticos, 4 páncreas, 2 nervios periféricos, 2 hipófisis, 1 recto, 2 glándulas salivales, 2 músculos esqueléticos, 1 piel, 1 intestino delgado, 1 bazo, 1 estómago, 1 glándula tiroides, 7 tráqueas, 1 vejiga urinaria, 1 mama, 5 ovarios, 5 placentas, 1 próstata, 1 testículo, 1 timo, 1 útero (de izquierda a derecha)

**10 muestras
de LNH**

Figura 2B

Gen: CCR4
(Péptido: SLNSTTWKV, SEQ ID NO: 199)



Muestras de tejidos normales (cada muestra representa una mezcla de varios donantes):
6 arterias, 2 muestras de células sanguíneas, 2 cerebros, 1 corazón, 2 hígados, 3 pulmones, 2 venas, 1 tejido adiposo, 1 glándula suprarrenal, 5 médulas óseas, 1 cartílago, 1 colon, 1 esófago, 2 ojos, 2 vesículas biliares, 1 riñón, 6 ganglios linfáticos, 4 páncreas, 2 nervios periféricos, 2 hipófisis, 1 recto, 2 glándulas salivales, 2 músculos esqueléticos, 1 piel, 1 intestino delgado, 1 bazo, 1 estómago, 1 glándula tiroides, 7 tráqueas, 1 vejiga urinaria, 1 mama, 5 ovarios, 5 placentas, 1 próstata, 1 testículo, 1 timo, 1 útero (de izquierda a derecha)

10 muestras de LNH

Figura 2C

Gen: HIST1H1B
(Péptido: ALAAGGYDV, SEQ ID NO: 202)

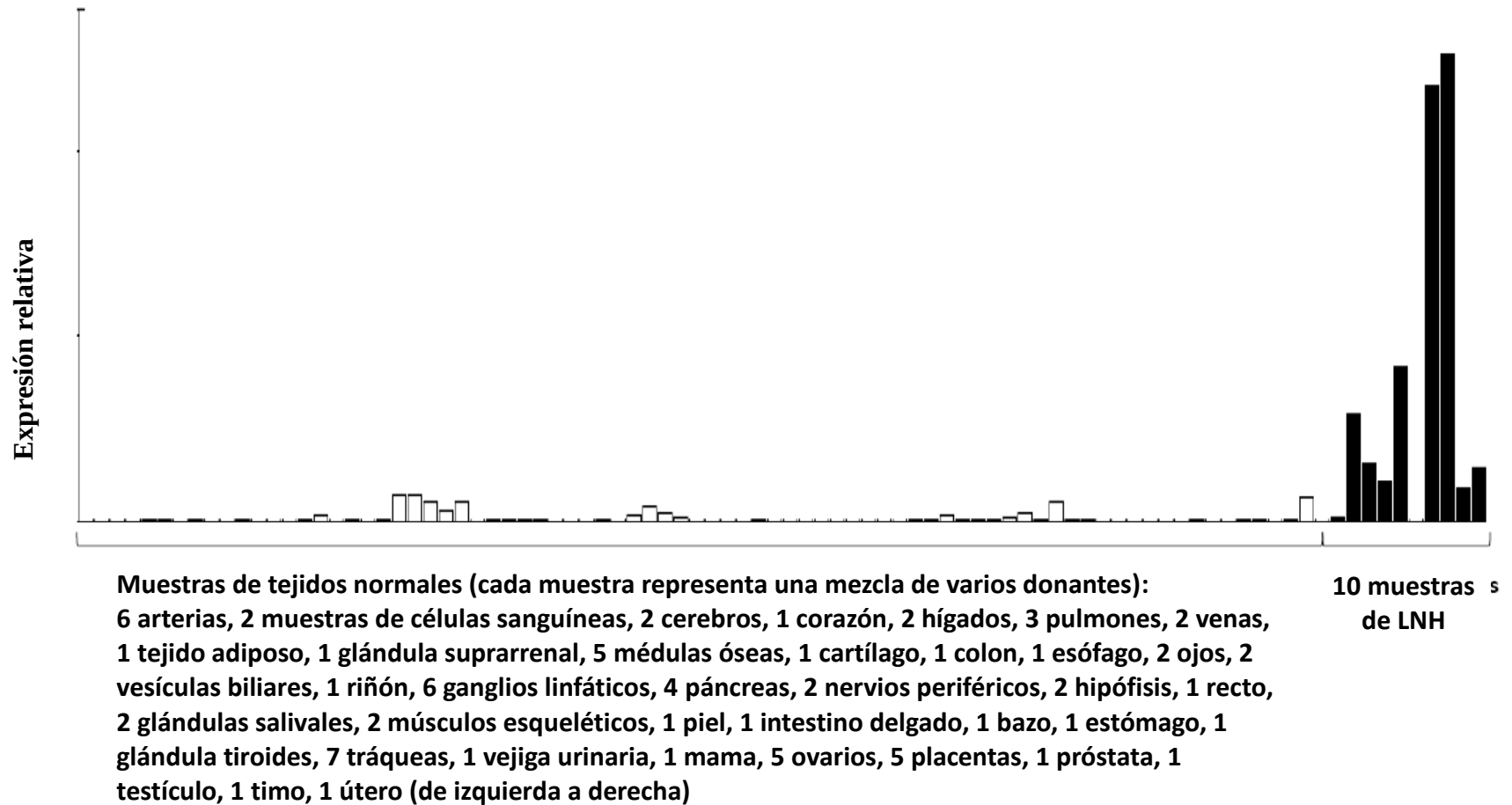


Figura 3

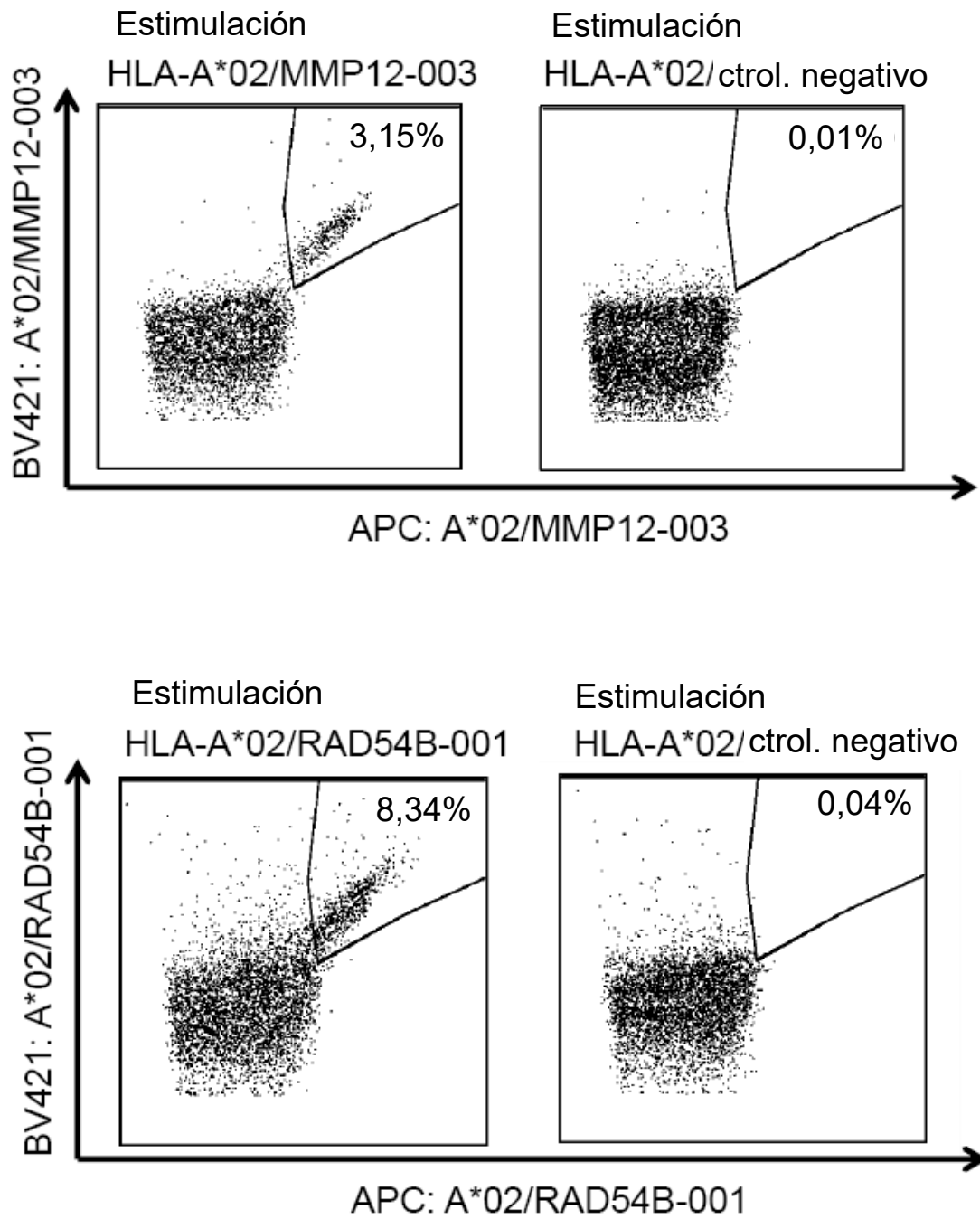


Figura 4

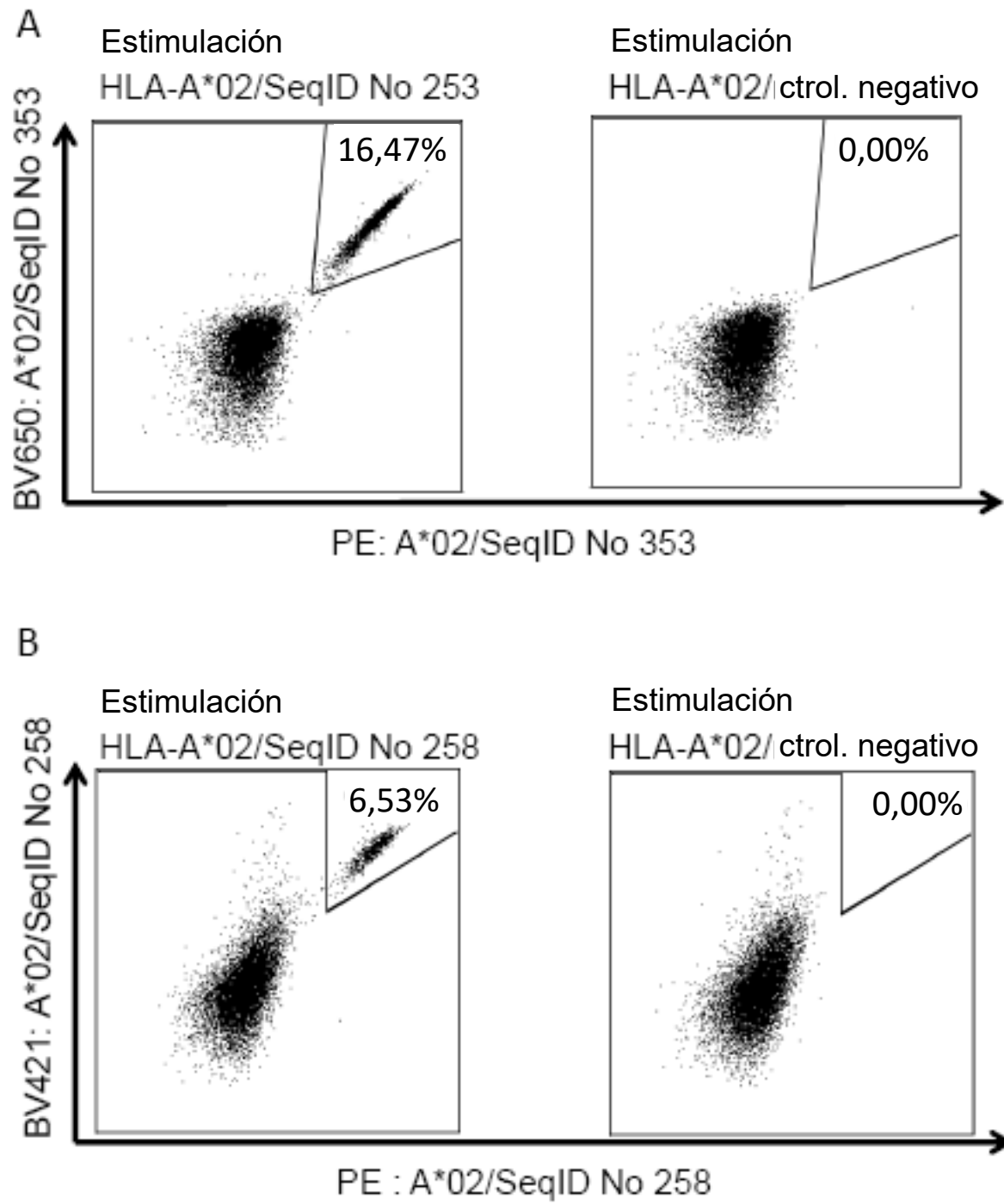


Figura 4 (continuación)

