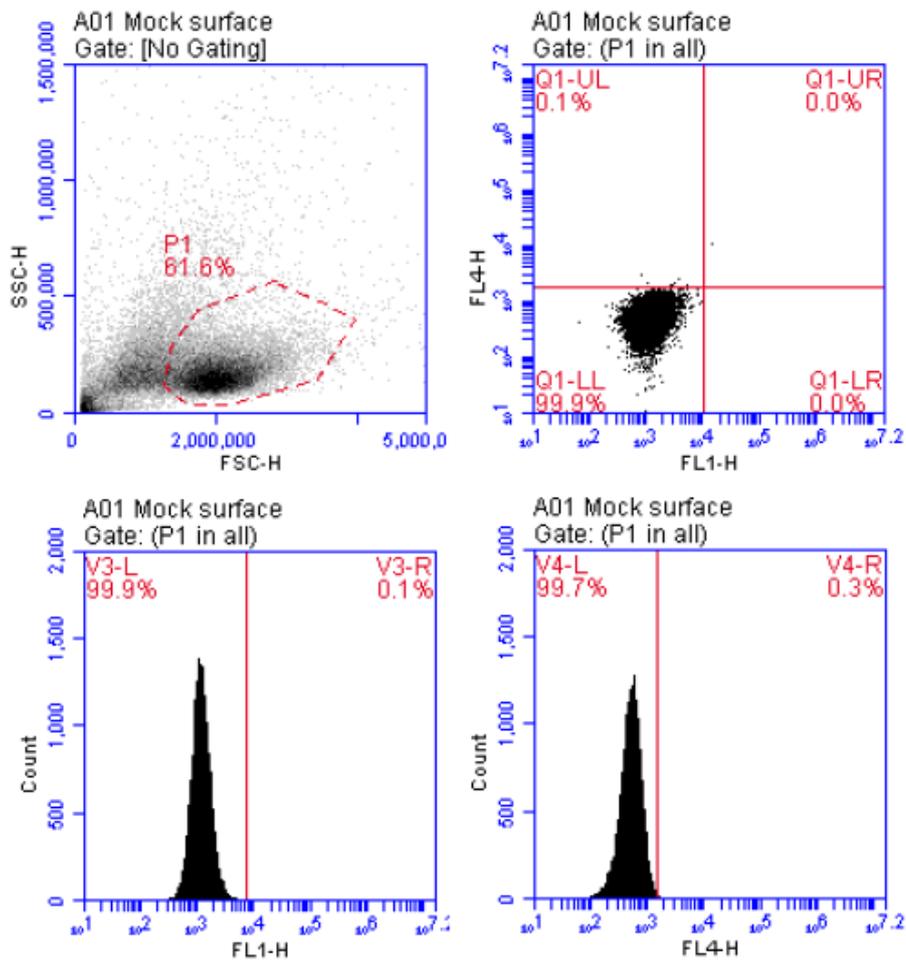


## 8. Annexes

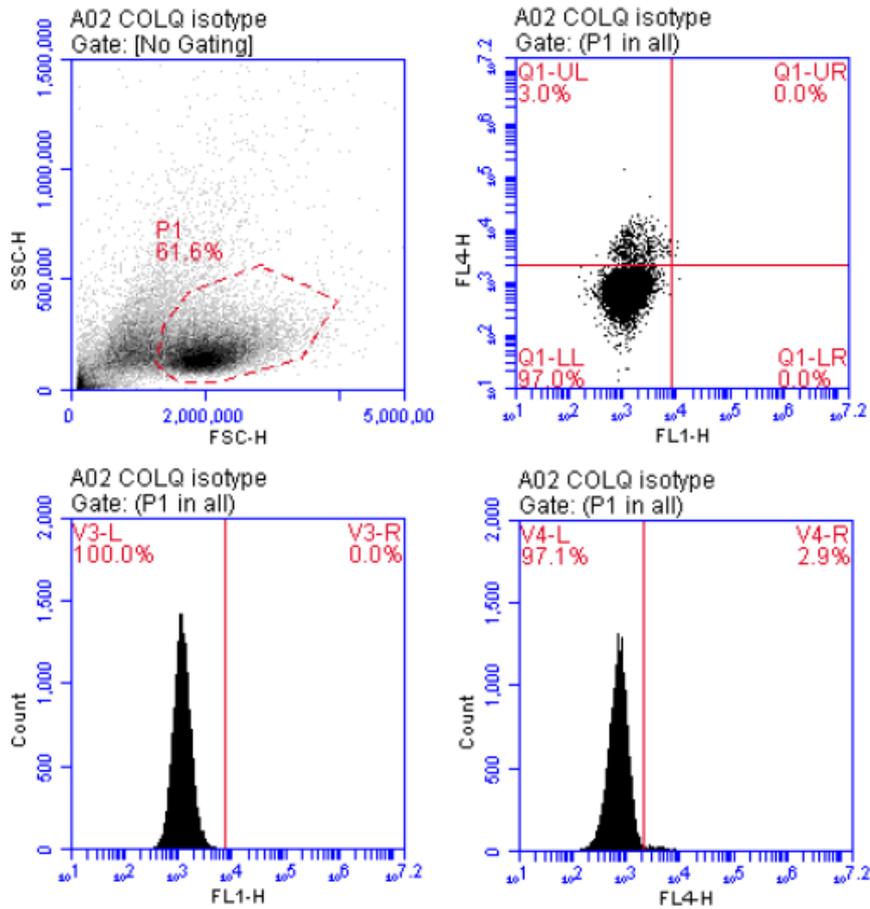
### 8.1 Analyses graphiques des résultats de cytométrie de flux dans les cellules non-infectées.

Pour chaque marquage, 4 graphiques de cytométrie de flux sont montrés. (i) Un panneau localisant les cellules en fonction des détecteurs FSC et SSC et montrant une zone de sélection (en rouge traitillé) contenant les cellules analysées (% de cellules T CD4+ considérées comme vivantes) dans les autres quadrants. (ii) Un panneau montrant les cellules vivantes et leur fluorescence dans les canaux FL1 et FL4, soit vert et rouge, représentant respectivement l'infection cellulaire et le marquage par l'anticorps. Les cellules mock permettent de placer initialement des seuils de détection (en rouge), qui seront utilisés pour délimiter les cellules FL1 et FL4 négatives (quadrant Low Left, LL), soit non infectées et n'exprimant pas le marqueur analysé; les cellules FL1 positives et FL4 négatives (quadrant Low Right, LR), soit infectées et n'exprimant pas le marqueur analysé ; les cellules FL1 négatives et FL4 positives (quadrant Upper Left, UL), soit non infectées et exprimant le marqueur analysé ; et enfin les cellules FL1 et FL4 positives (quadrant Upper Right, UR), soit infectées et exprimant le marqueur. (iii) Un histogramme montrant les cellules en fonction de la fluorescence verte FL1 et plaçant un seuil de détection (ligne rouge) à la gauche duquel les cellules sont considérées comme FL1 négatives donc non infectées (GFP-), et à la droite duquel les cellules sont considérées comme FL1 positives et donc infectées (GFP+). (iv) Un histogramme montrant les cellules en fonction de la fluorescence FL4 du marqueur analysé et plaçant un seuil de détection (ligne rouge) à la gauche duquel les cellules sont considérées comme FL4 négatives donc n'exprimant pas le marqueur analysé, et à la droite duquel les cellules sont considérées comme FL4 positives et donc exprimant le marqueur analysé.

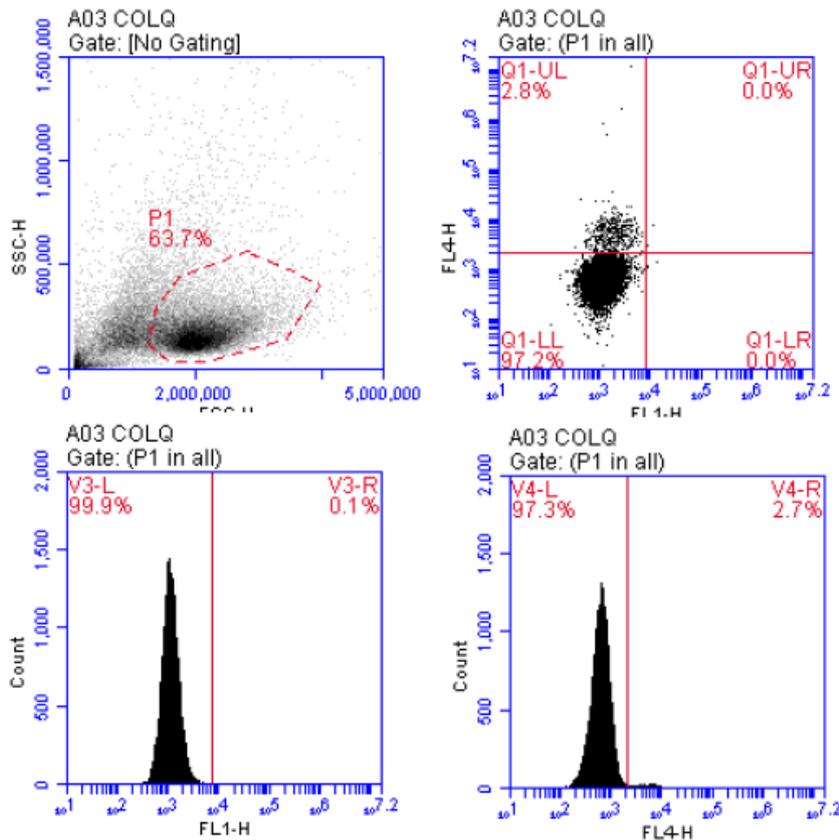
Cellules non-infectées, **Mock** surface



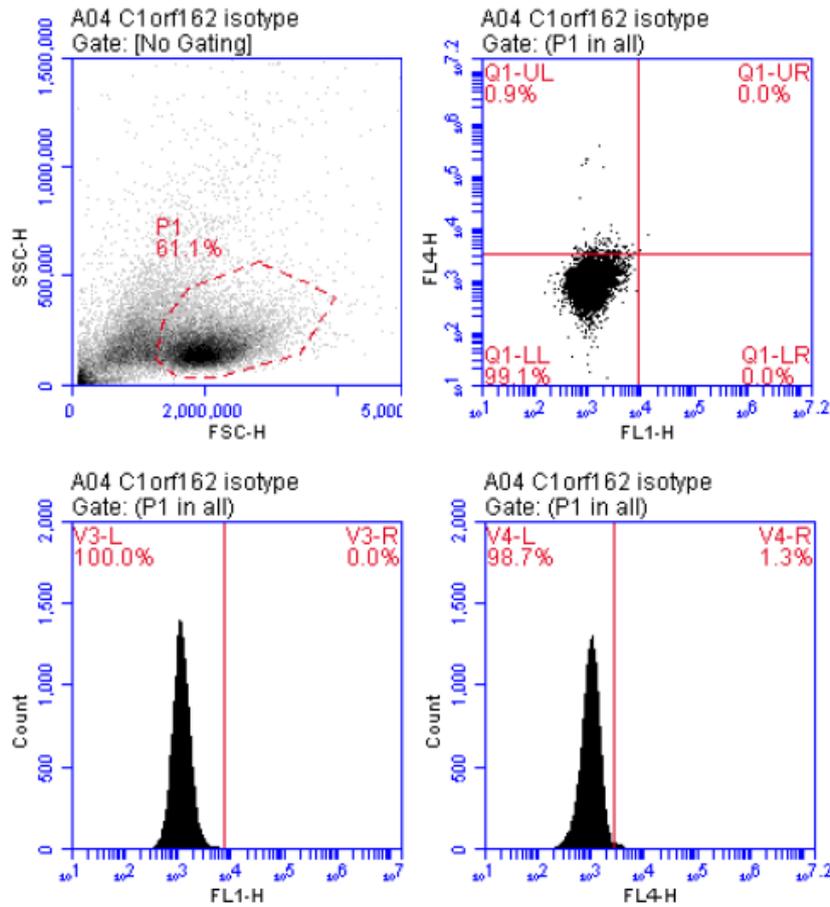
Cellules non-infectées, COLQ isotype



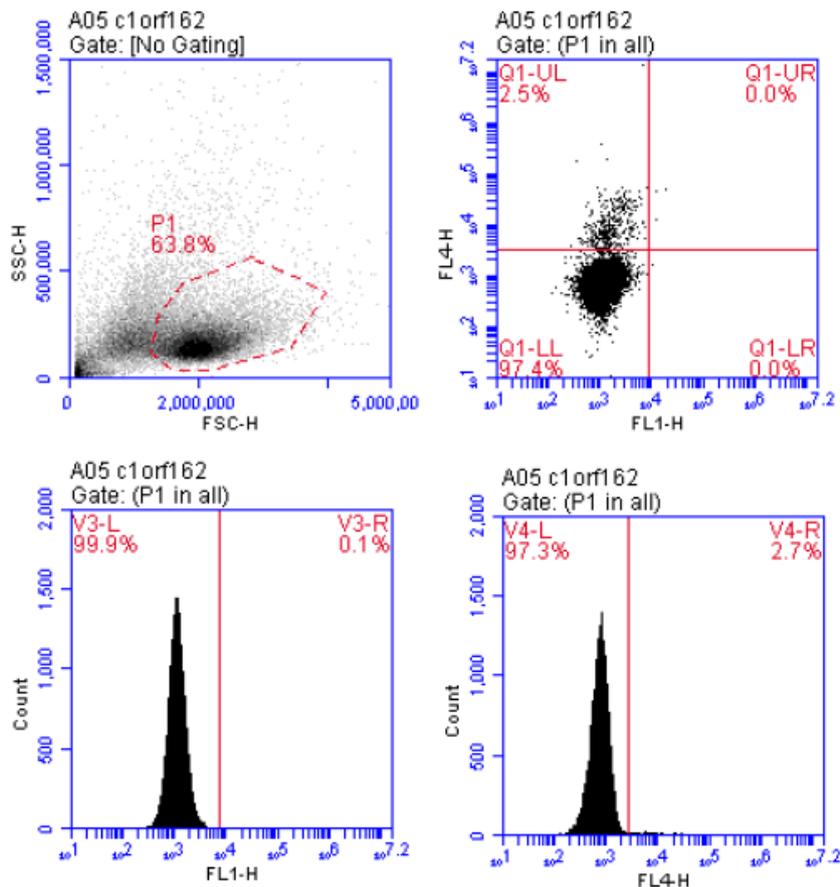
Cellules non-infectées, COLQ



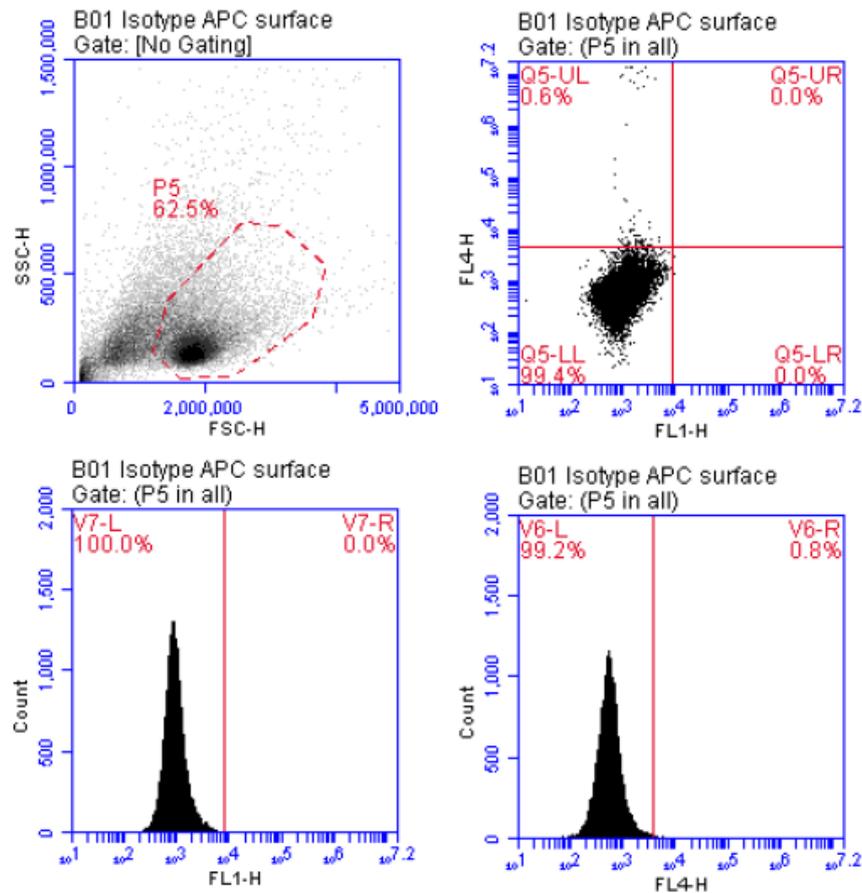
Cellules non-infectées, **C1orf162** isotype



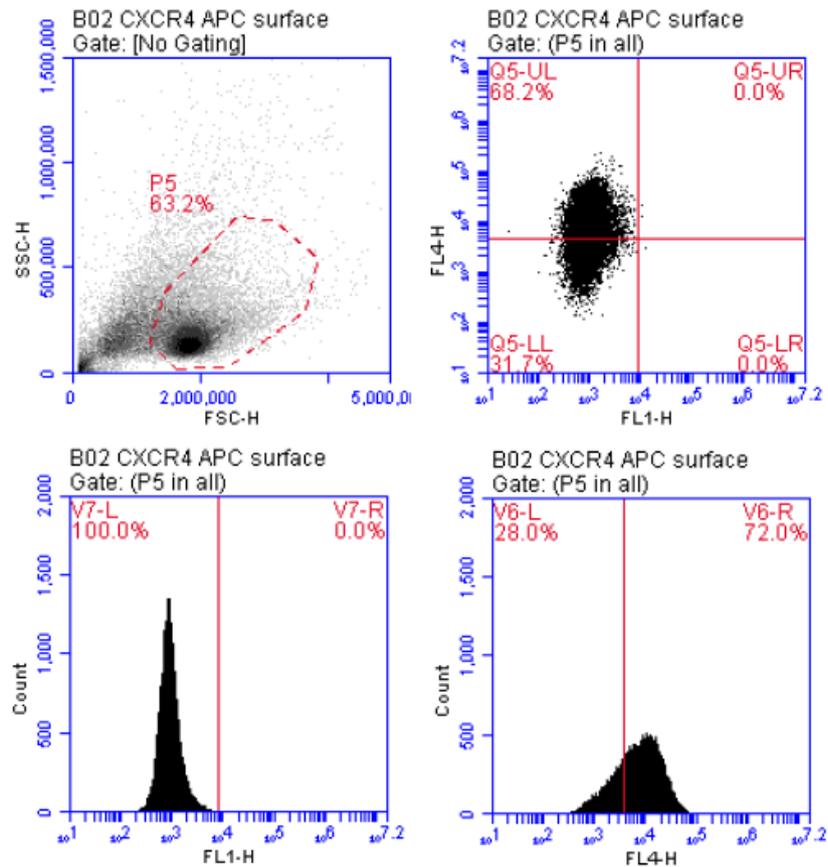
Cellules non-infectées, **C1orf162**



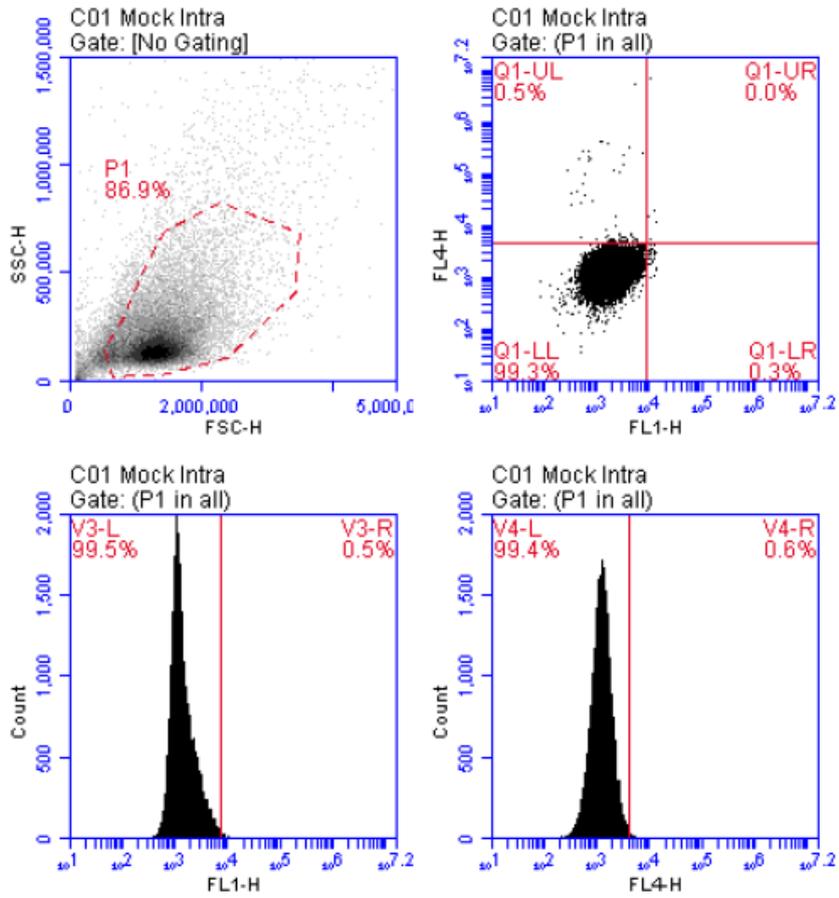
Cellules non-infectées, **isotype** APC surface



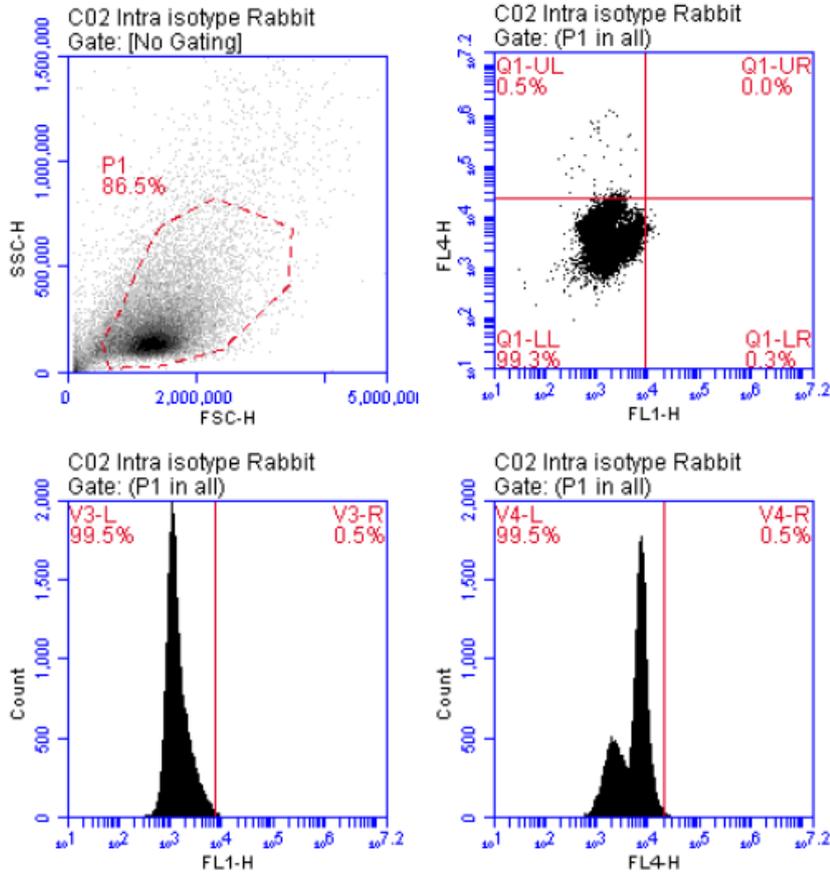
Cellules non-infectées, **CXCR4** (surface)



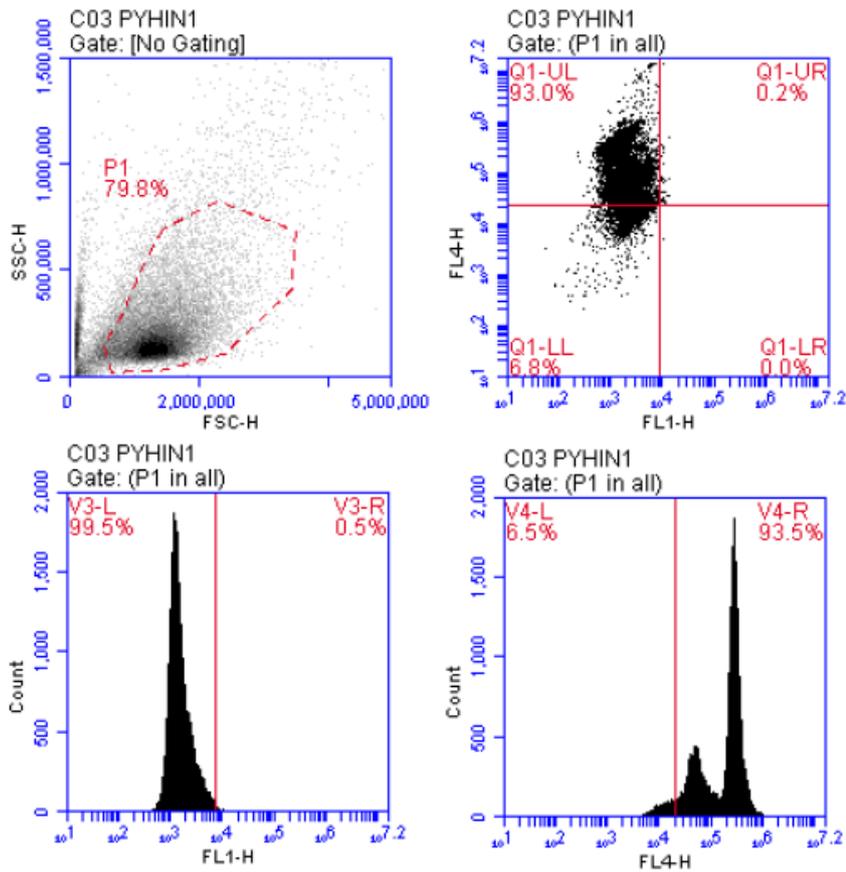
Cellules non-infectées, **Mock** intracellulaire



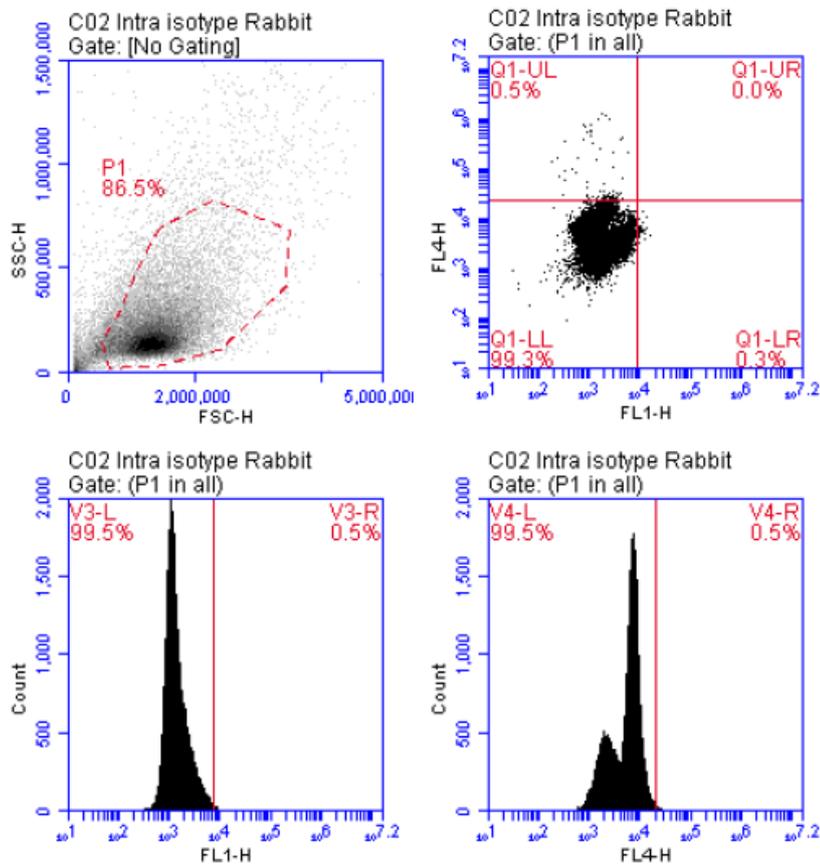
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



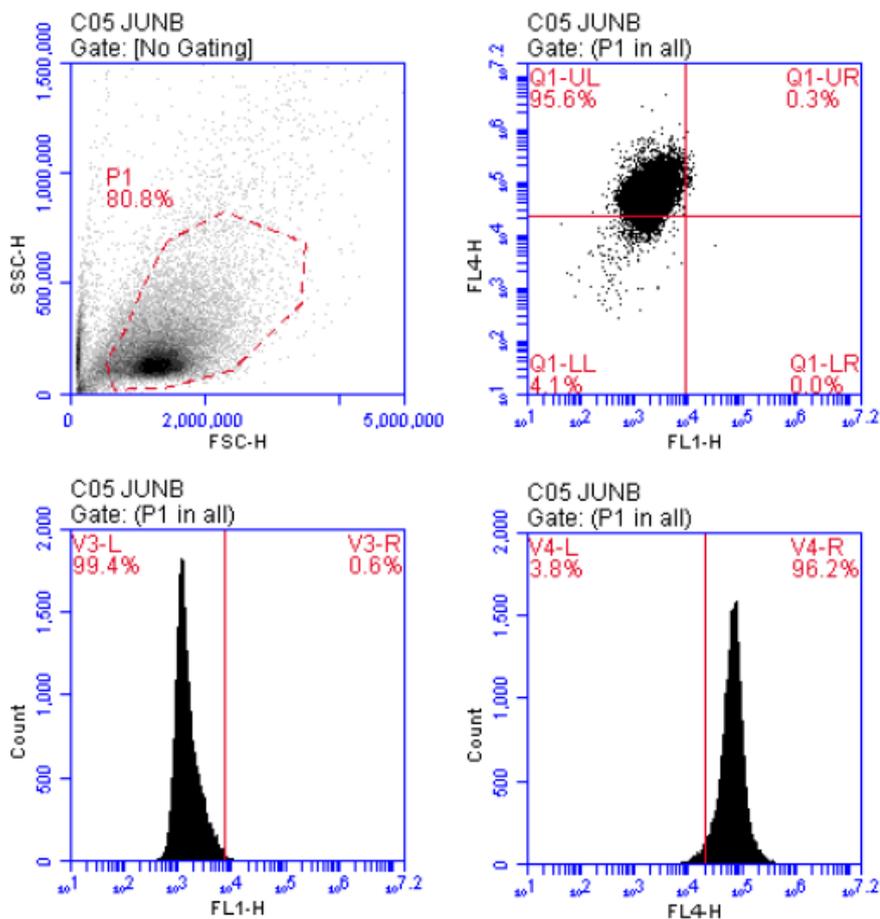
Cellules non-infectées, **PYHIN1**



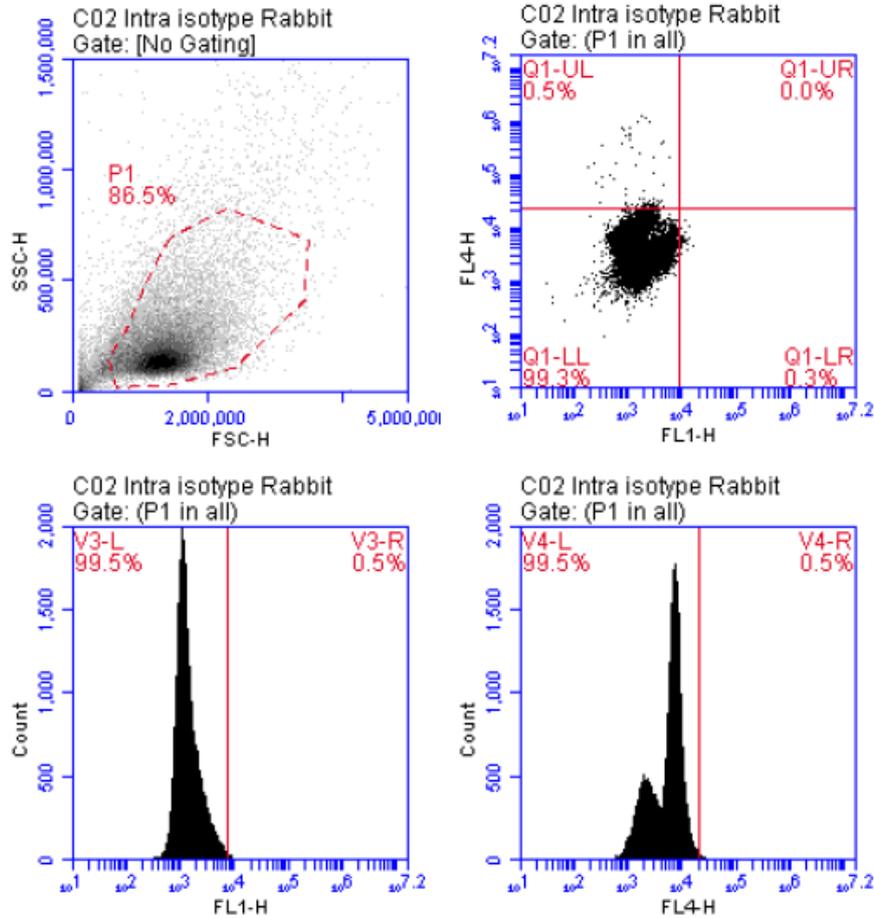
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



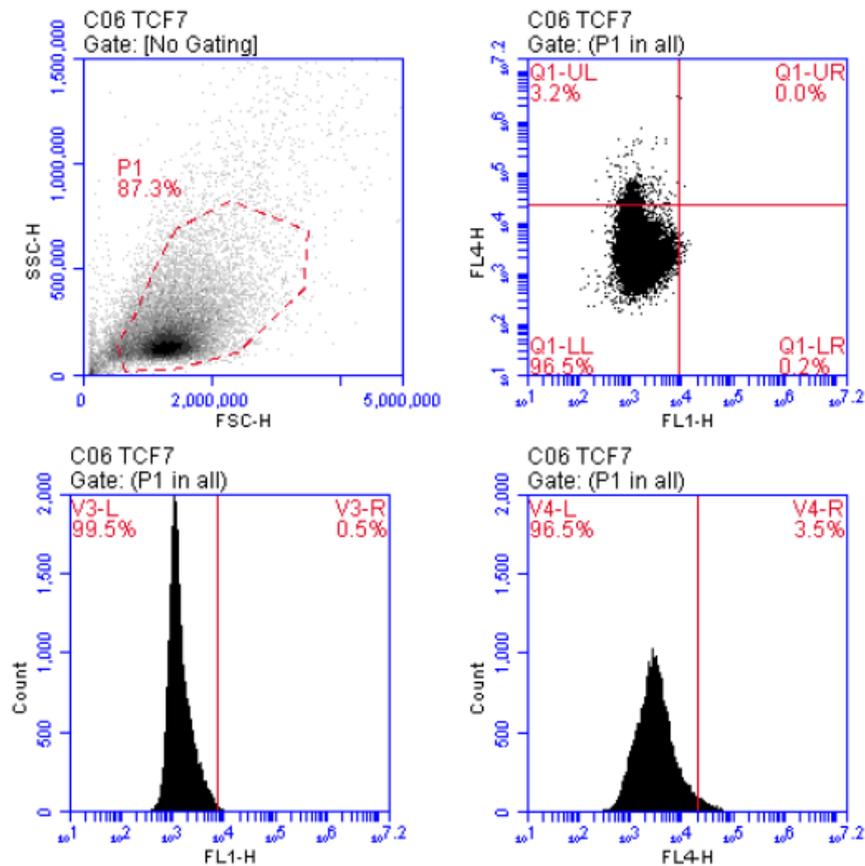
Cellules non-infectées, **JUNB**



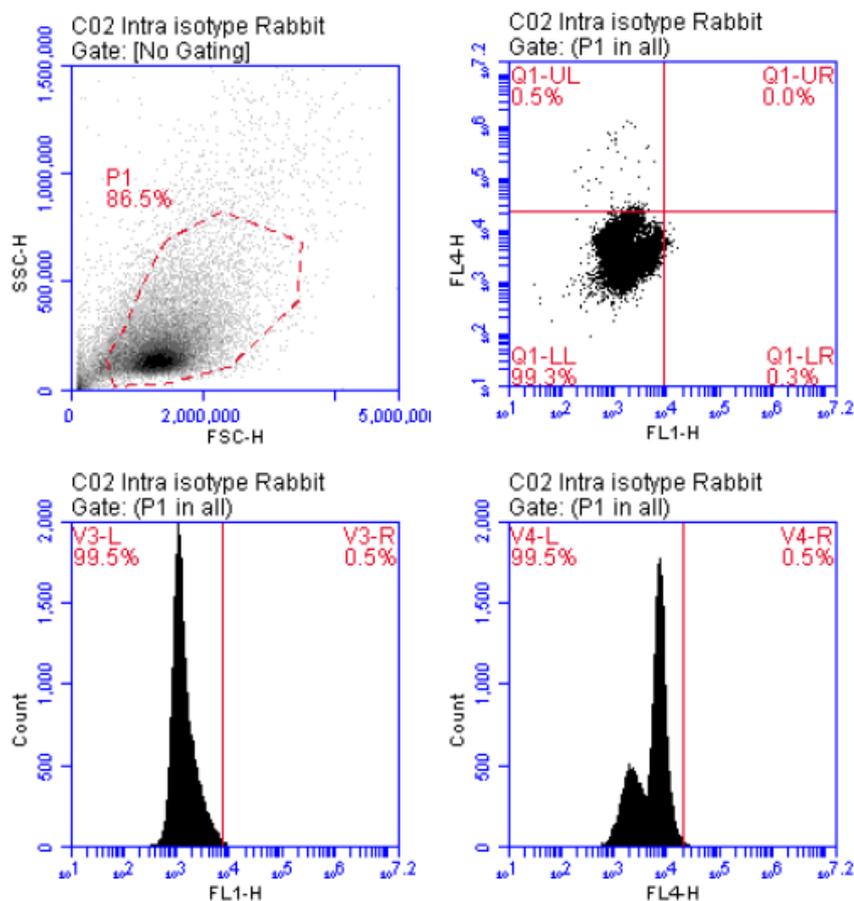
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



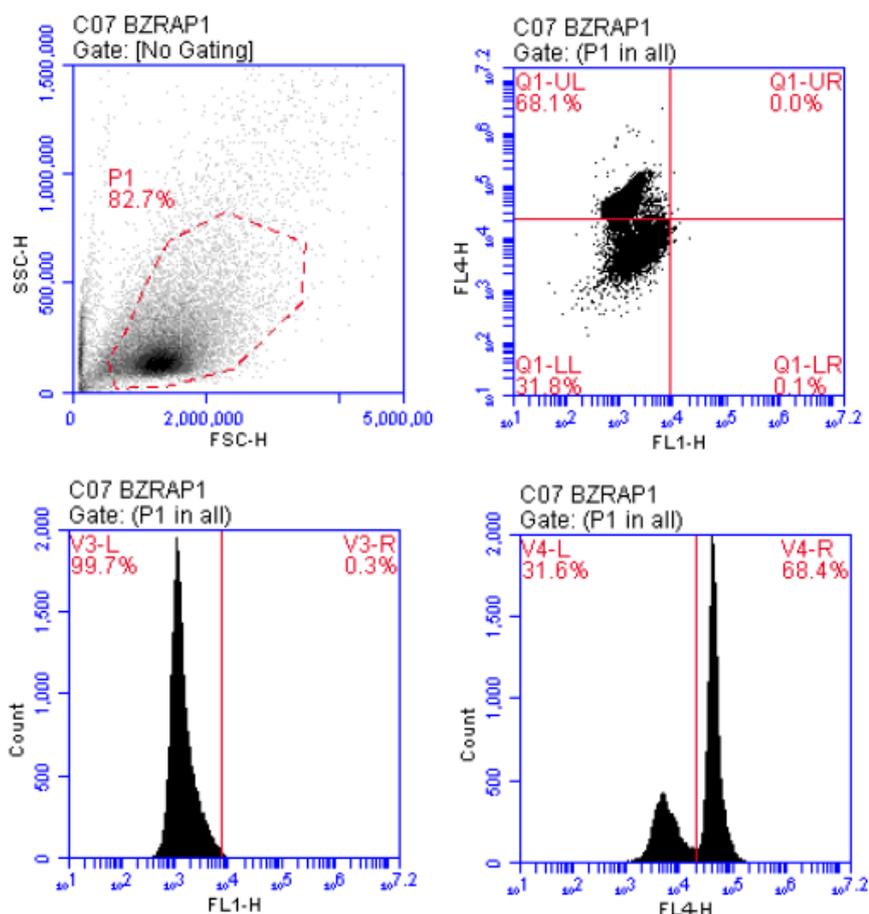
Cellules non-infectées, **TCF7**



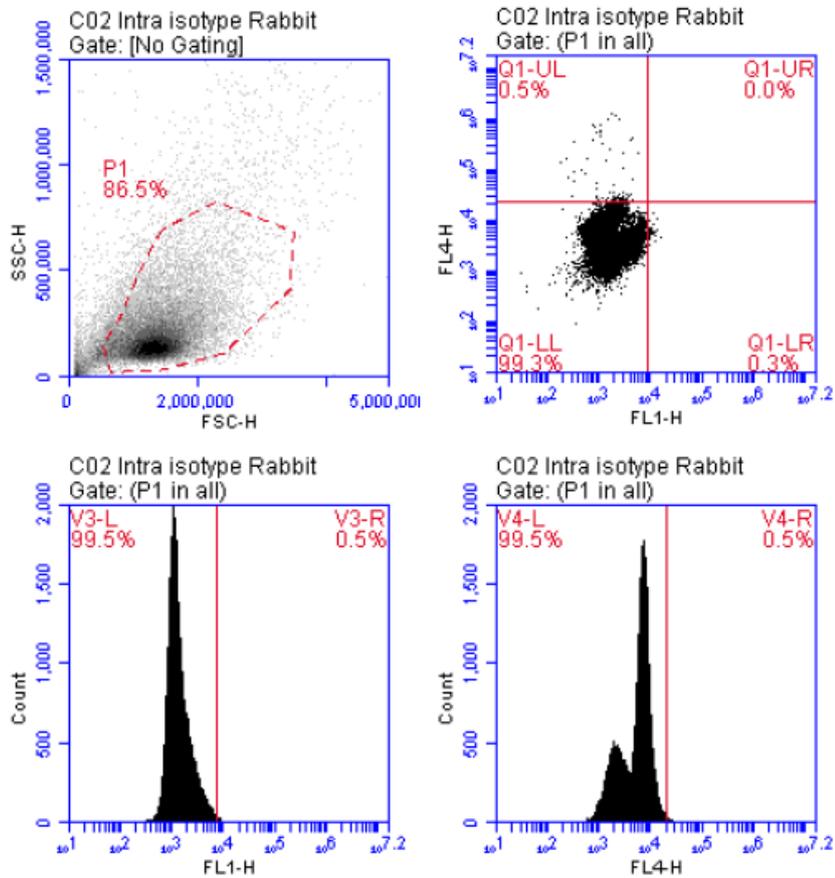
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



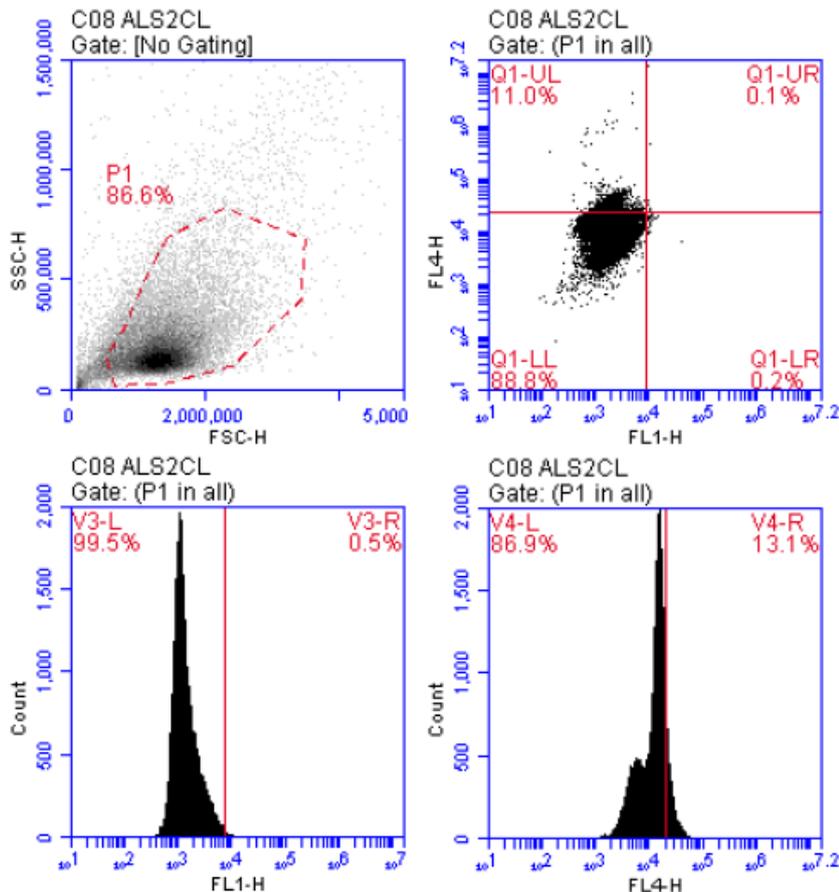
Cellules non-infectées, **BZRAP1**



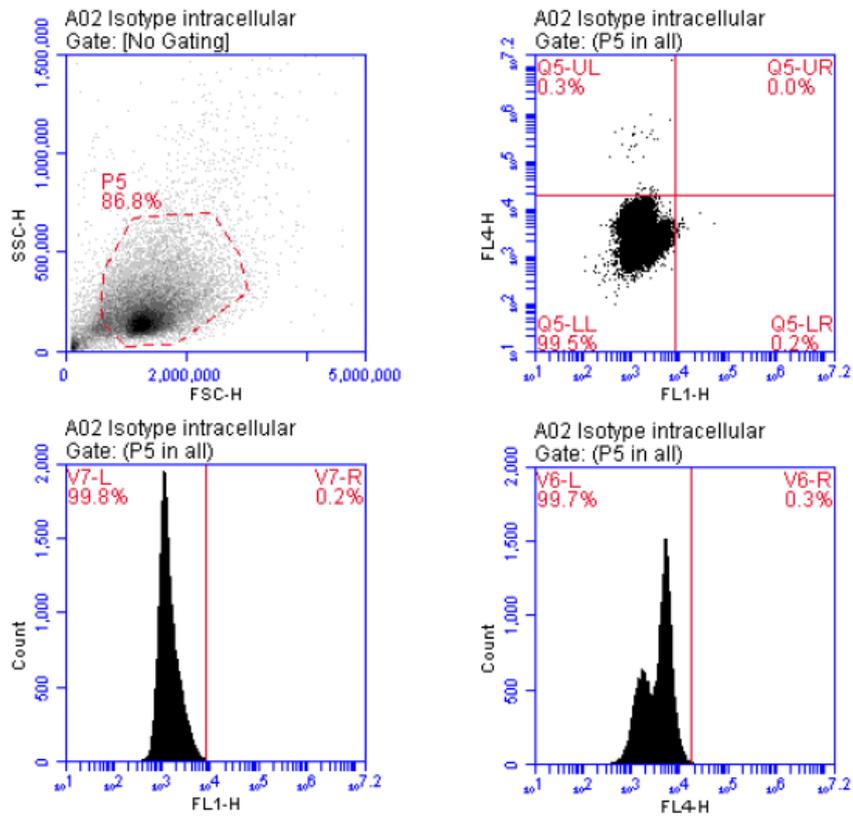
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



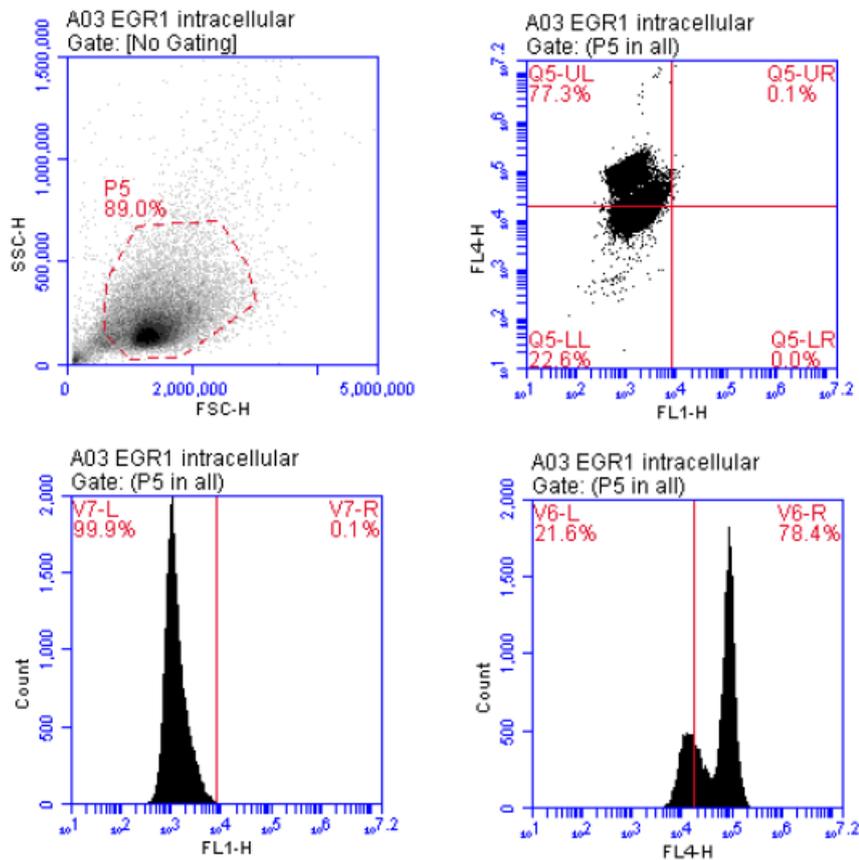
Cellules non-infectées, **ALS2CL**



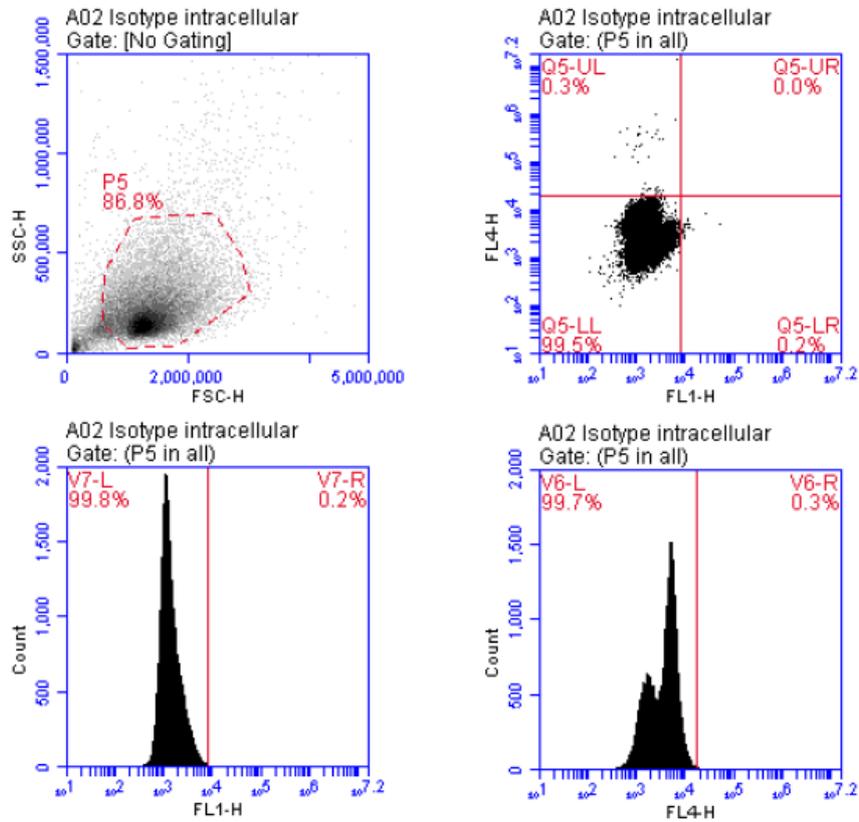
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



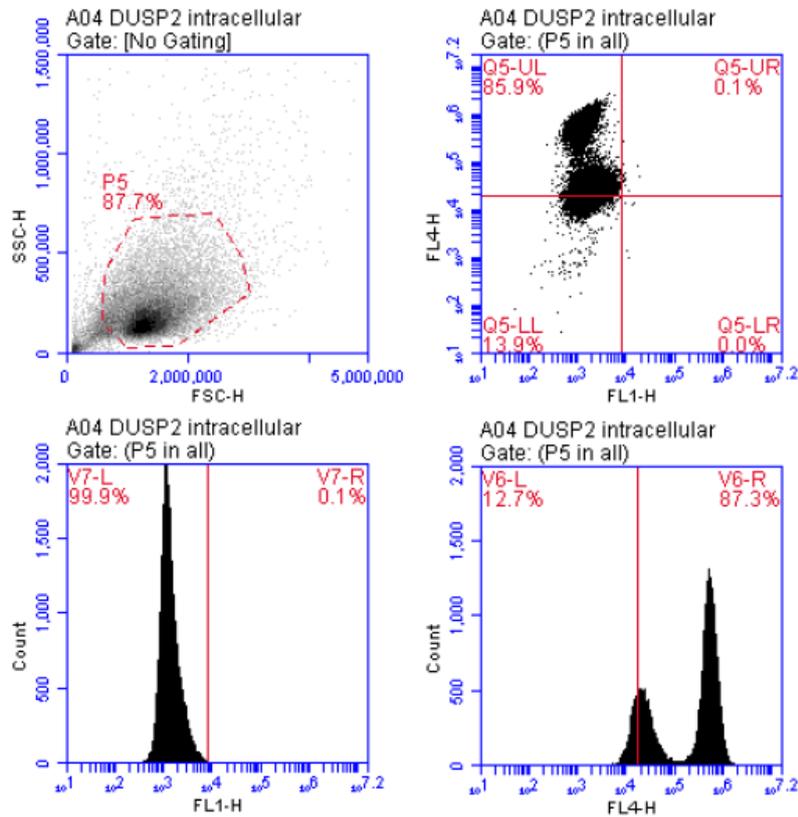
Cellules non-infectées, **EGR1** (intracellulaire)



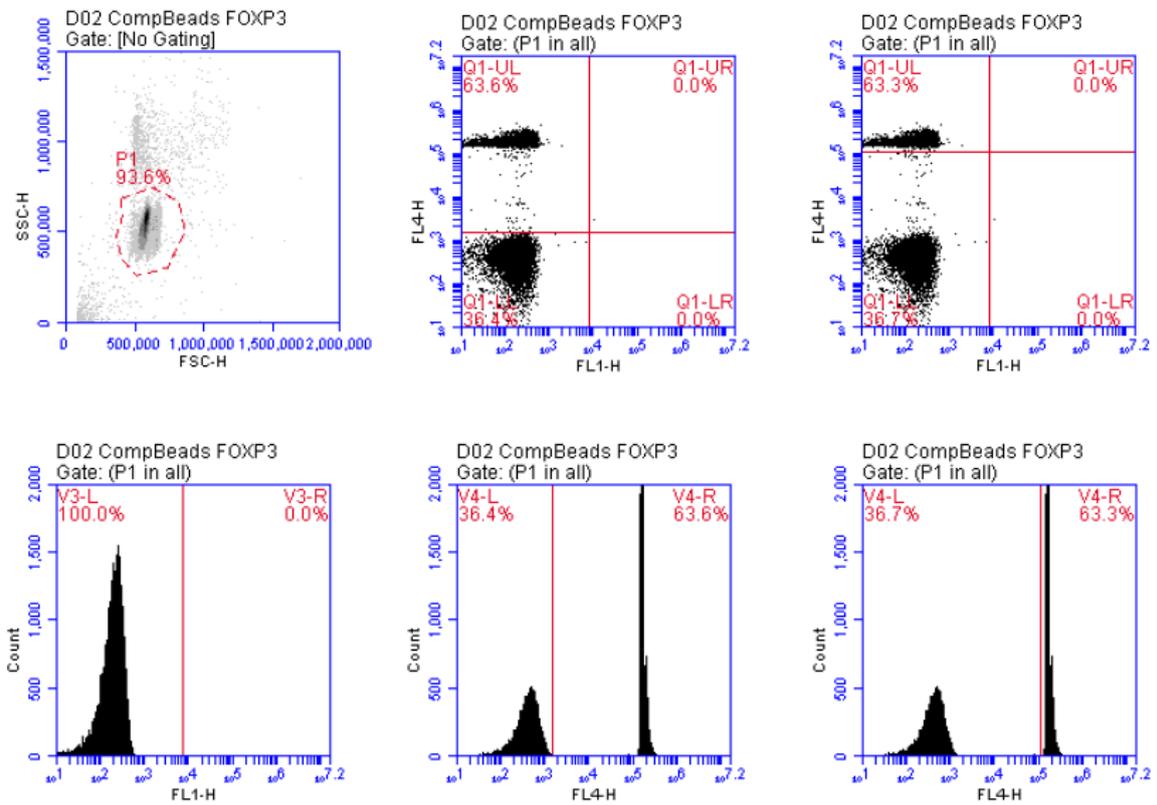
Cellules non-infectées, **isotype** intracellulaire



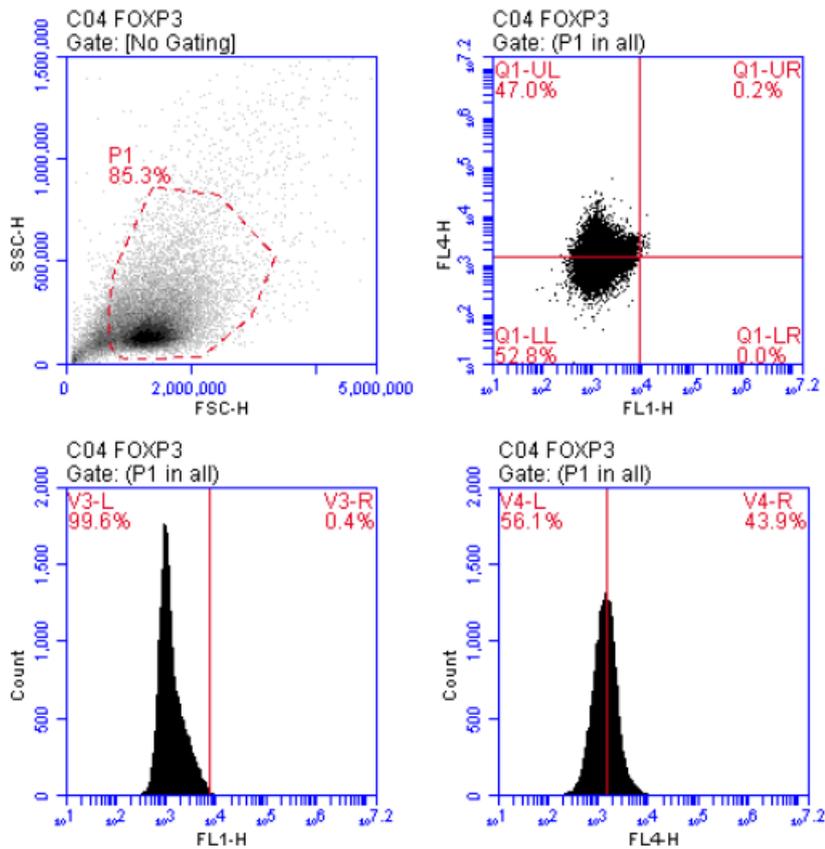
Cellules non-infectées, **DUSP2** (intracellulaire)



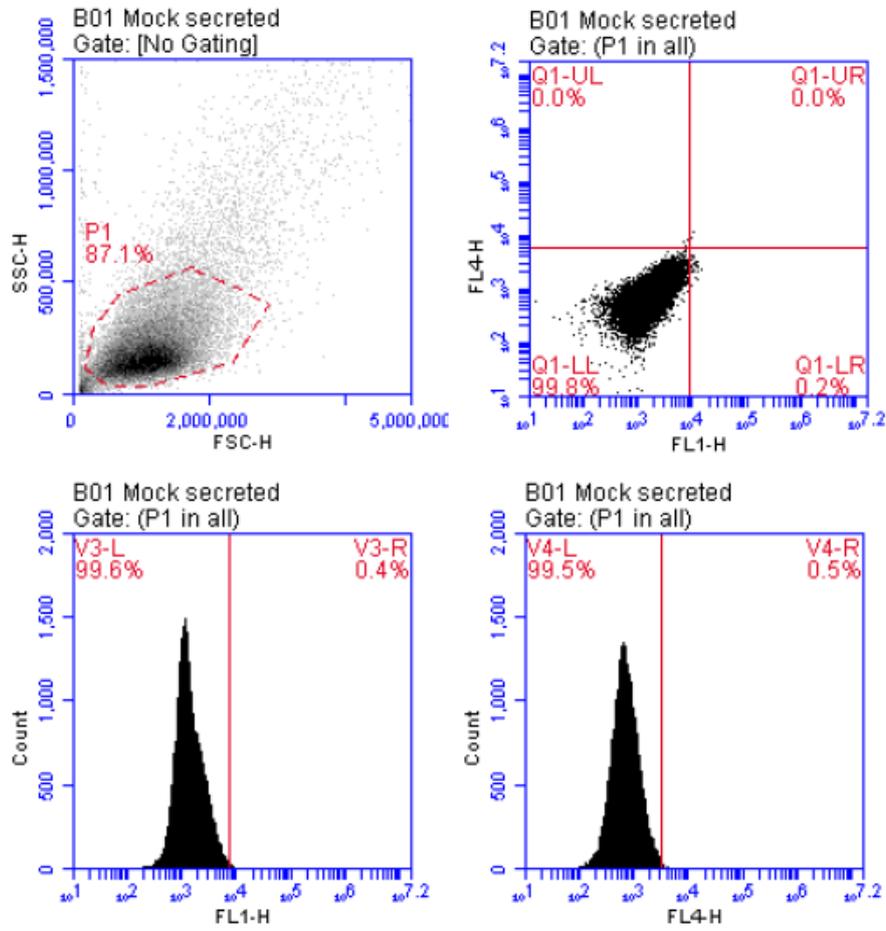
Cellules non-infectées, **CompBeads FOXP3**



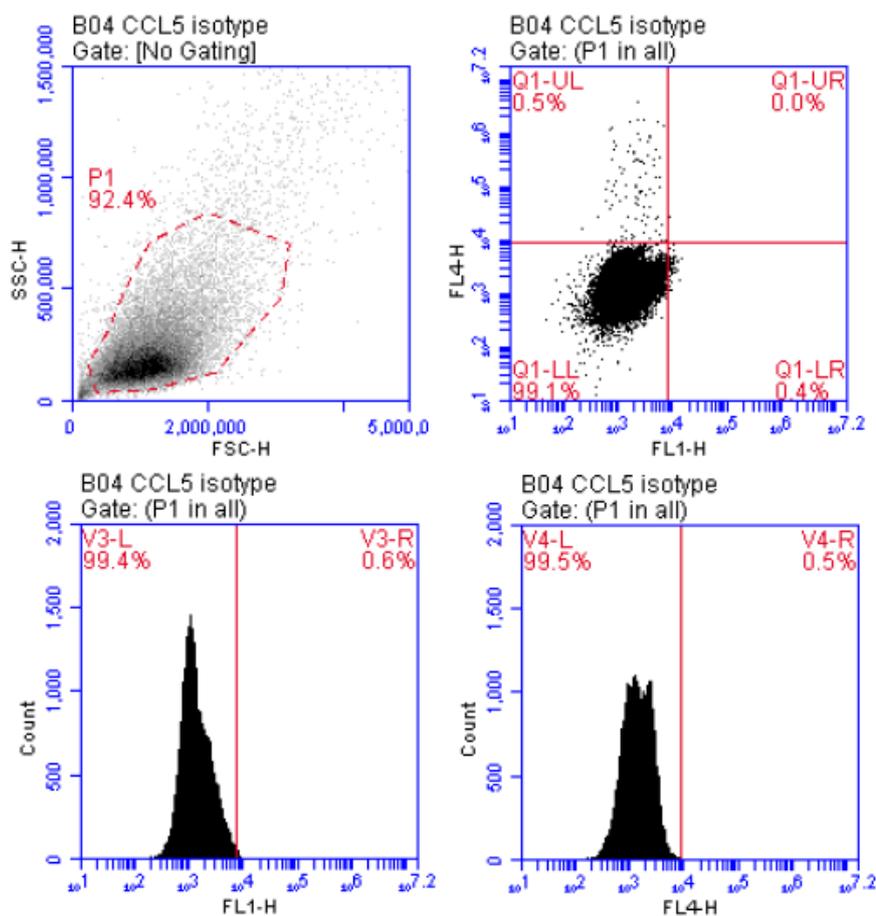
Cellules non-infectées, **FOXP3**



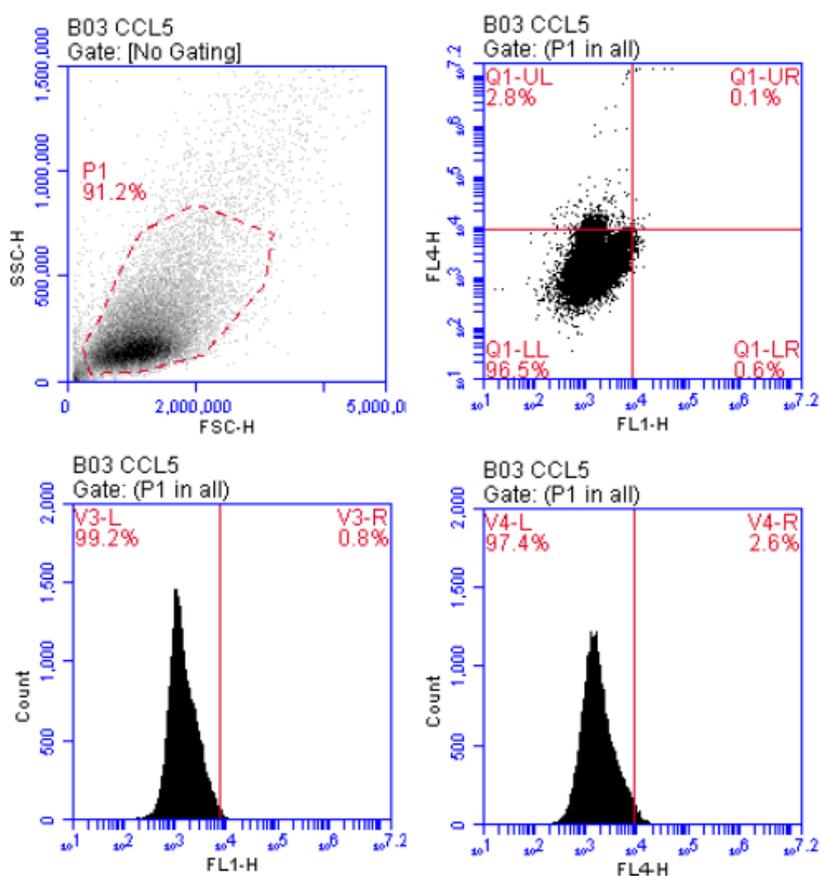
Cellules non-infectées, **Mock** secrétés



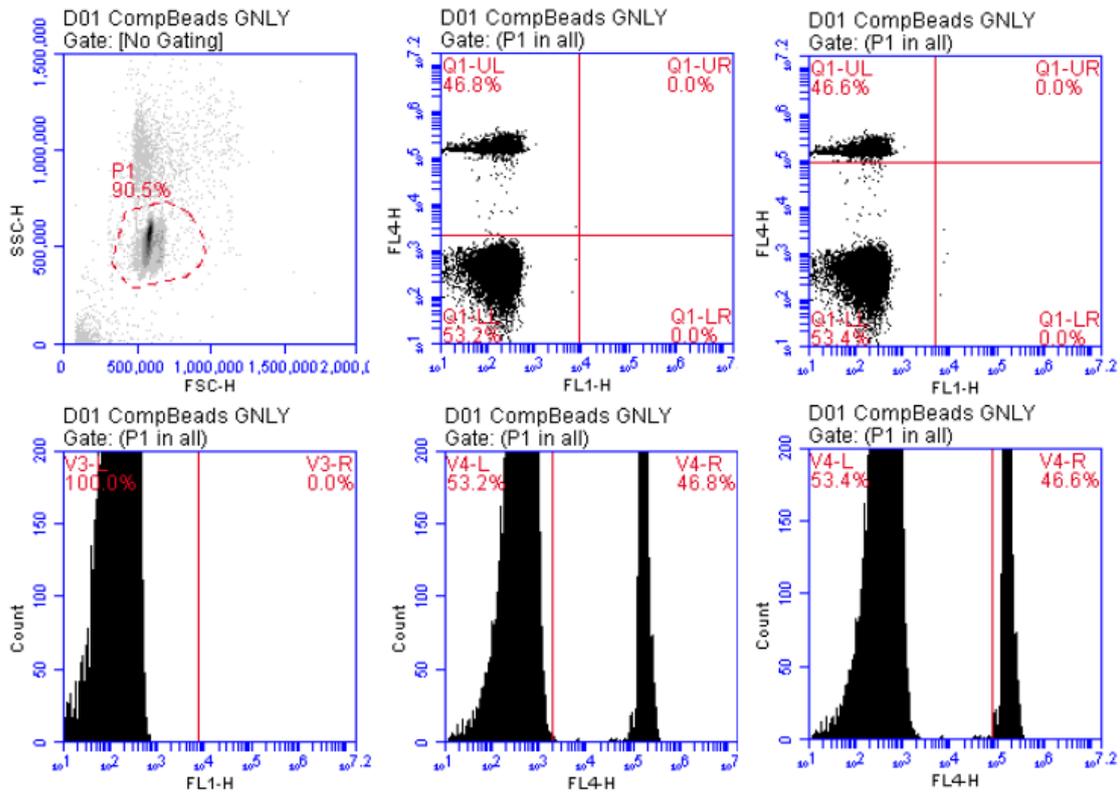
### Cellules non-infectées, CCL5 isotype



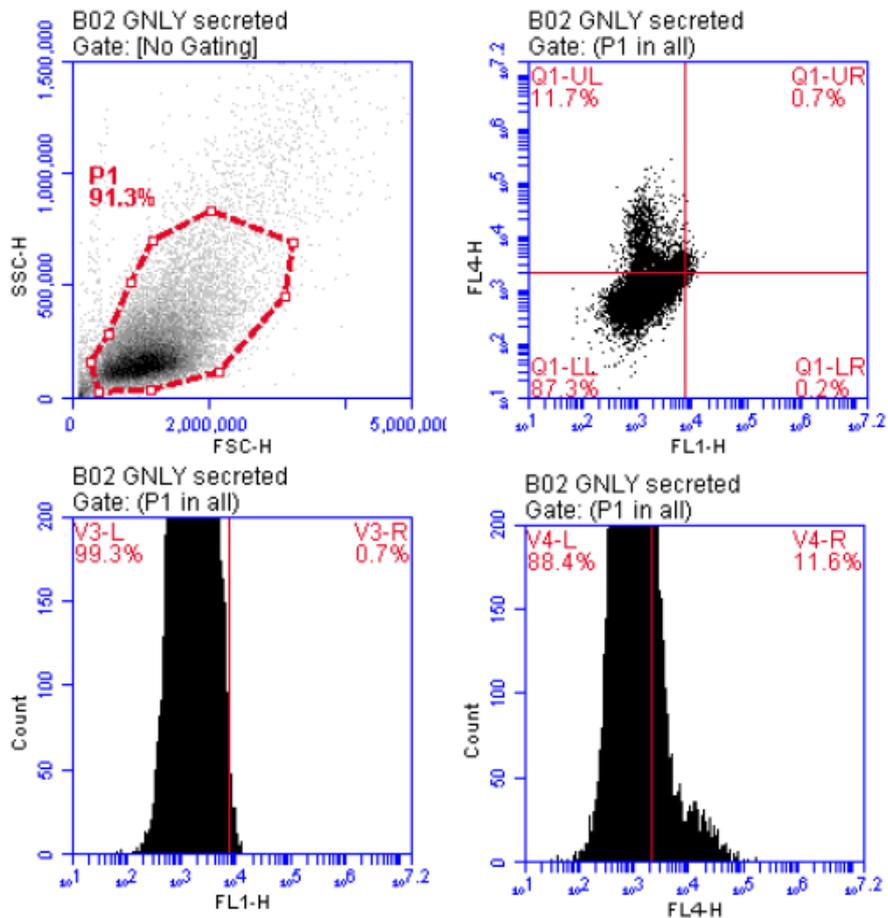
### Cellules non-infectées, CCL5



Cellules non-infectées, **CompBeads GNLy**

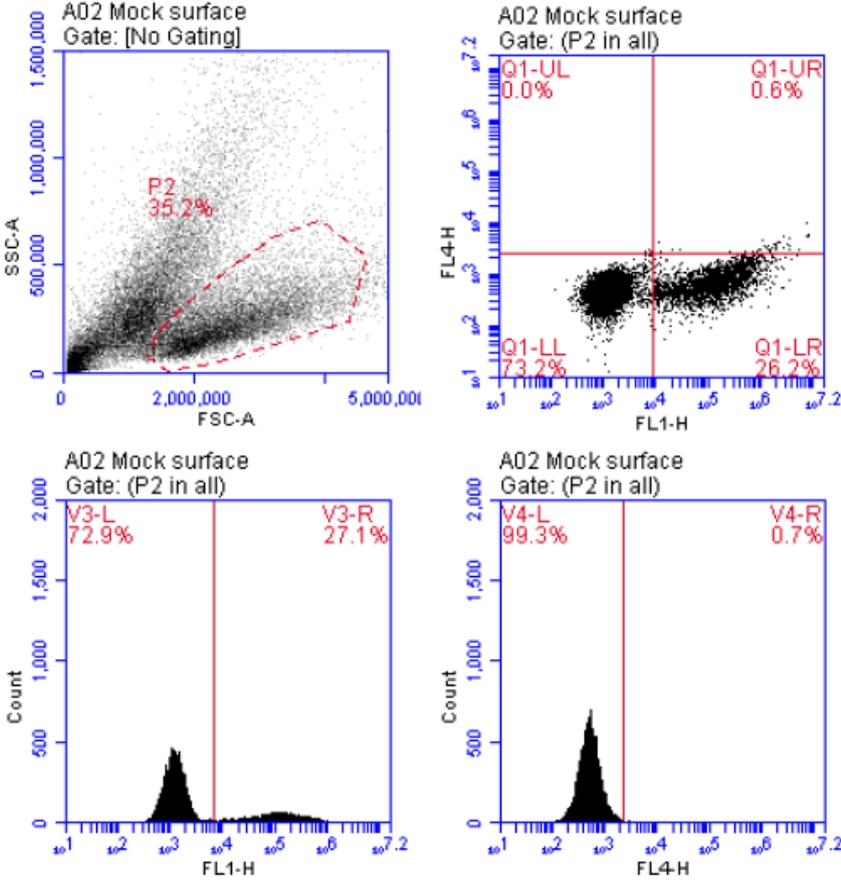


Cellules non-infectées, **GNLy**

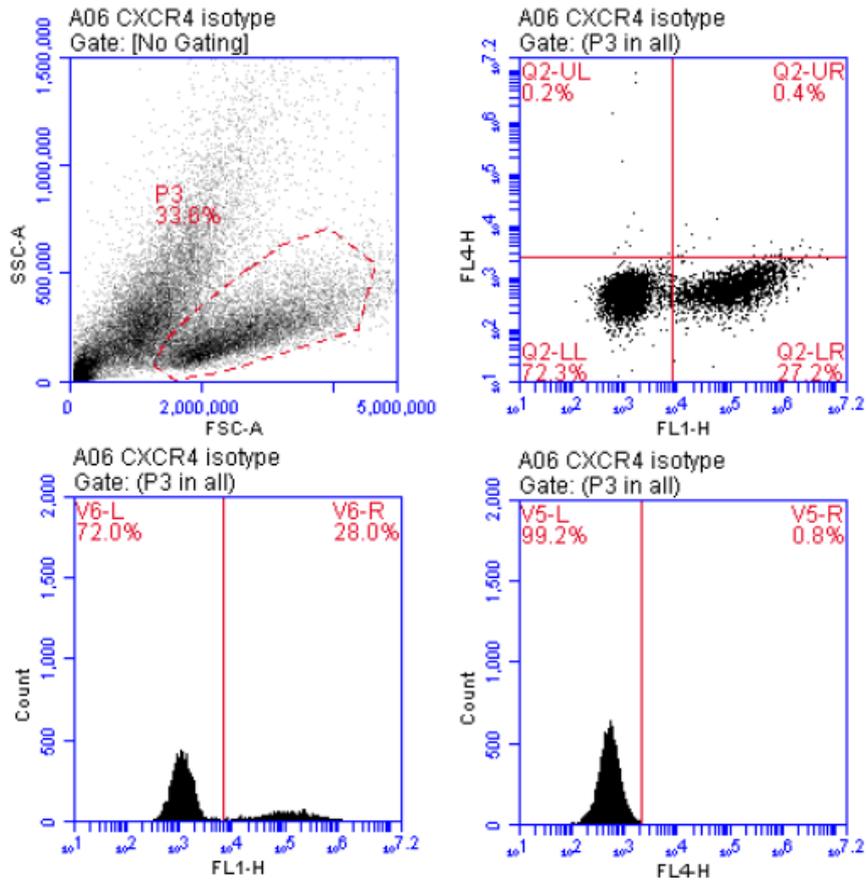


## 8.2 Analyses graphiques des résultats de cytométrie de flux dans les cellules infectées.

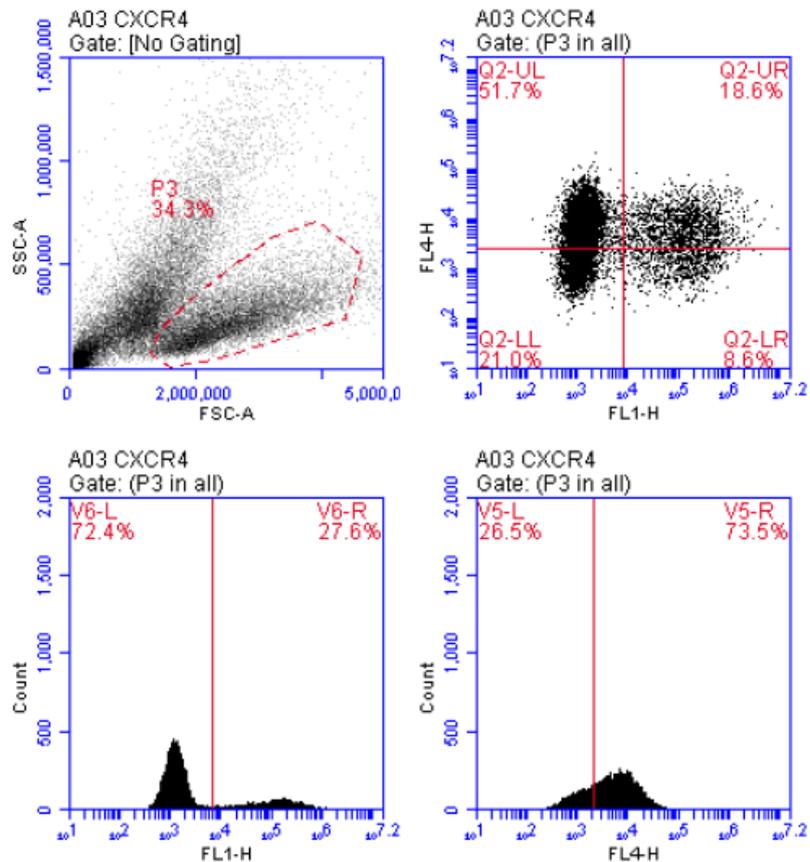
Cellules infectées, **Mock** surface



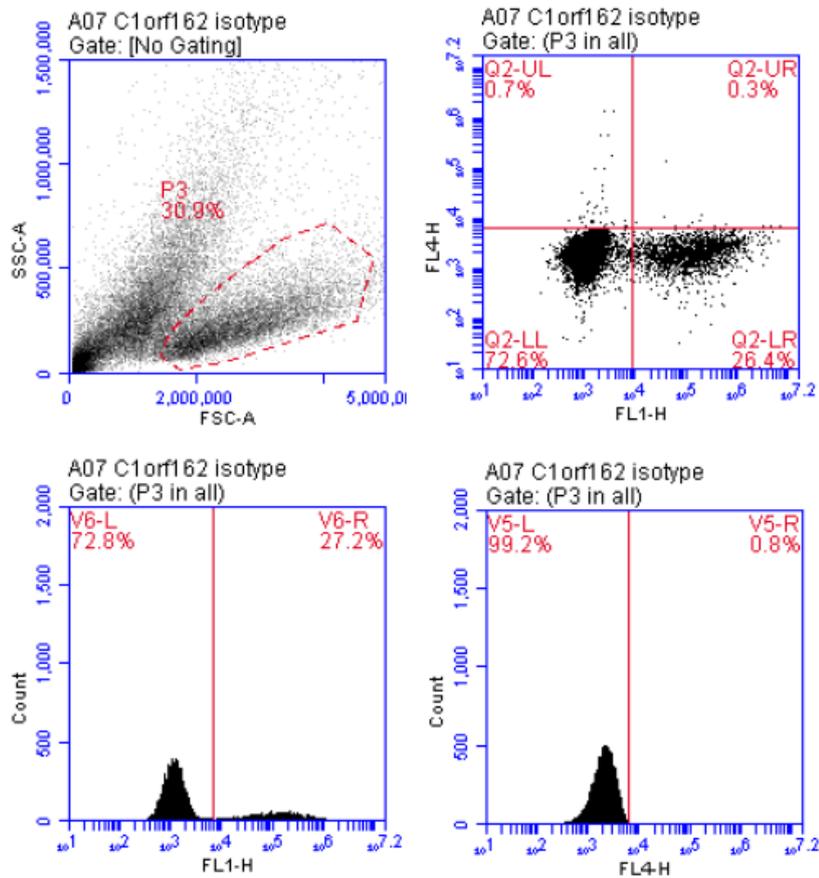
Cellules infectées, **CXCR4** isotype (surface)



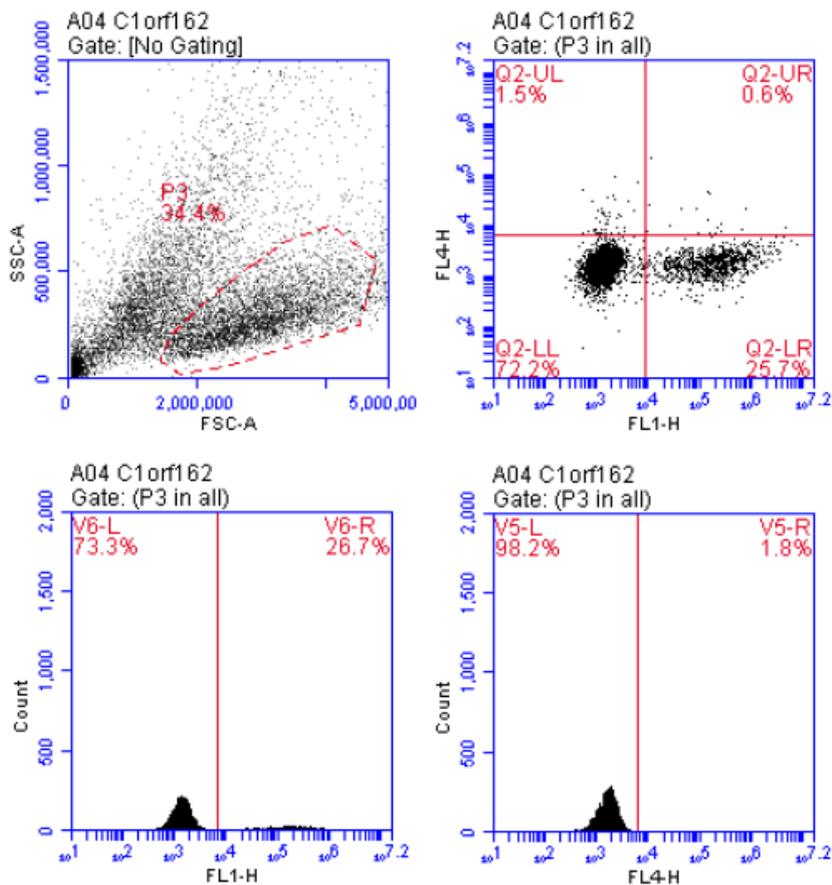
Cellules infectées, **CXCR4** (surface)



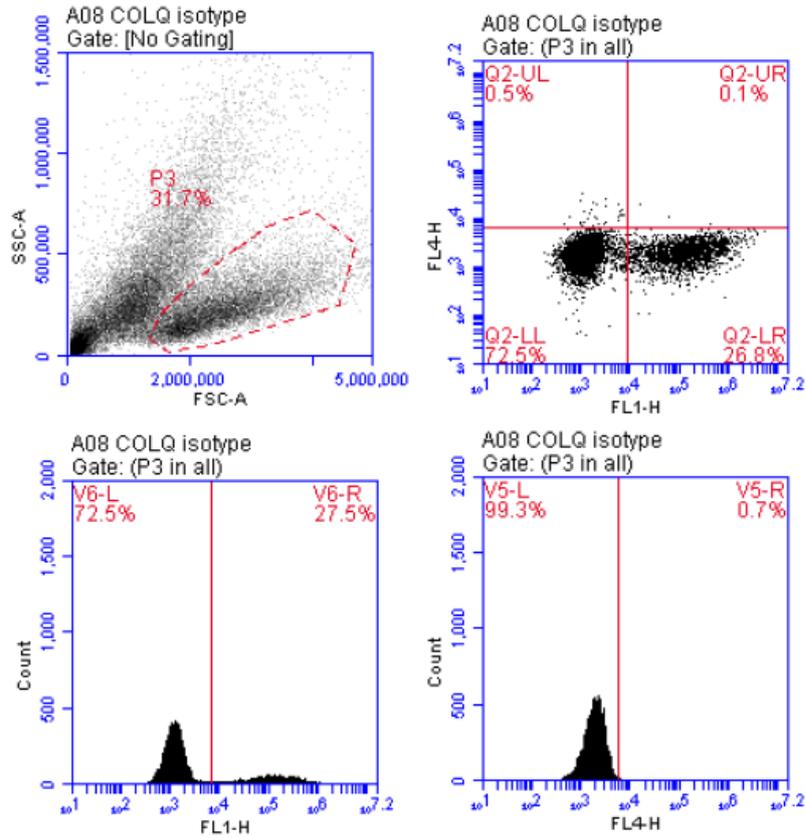
Cellules infectées, **C1orf162** isotype (surface)



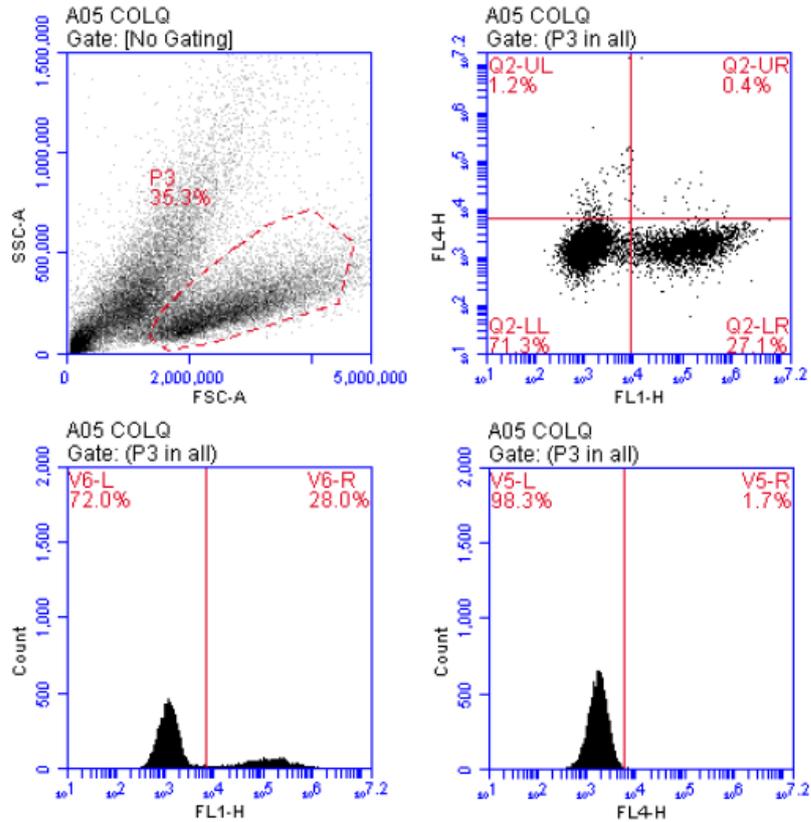
Cellules infectées, **C1orf162** (surface)



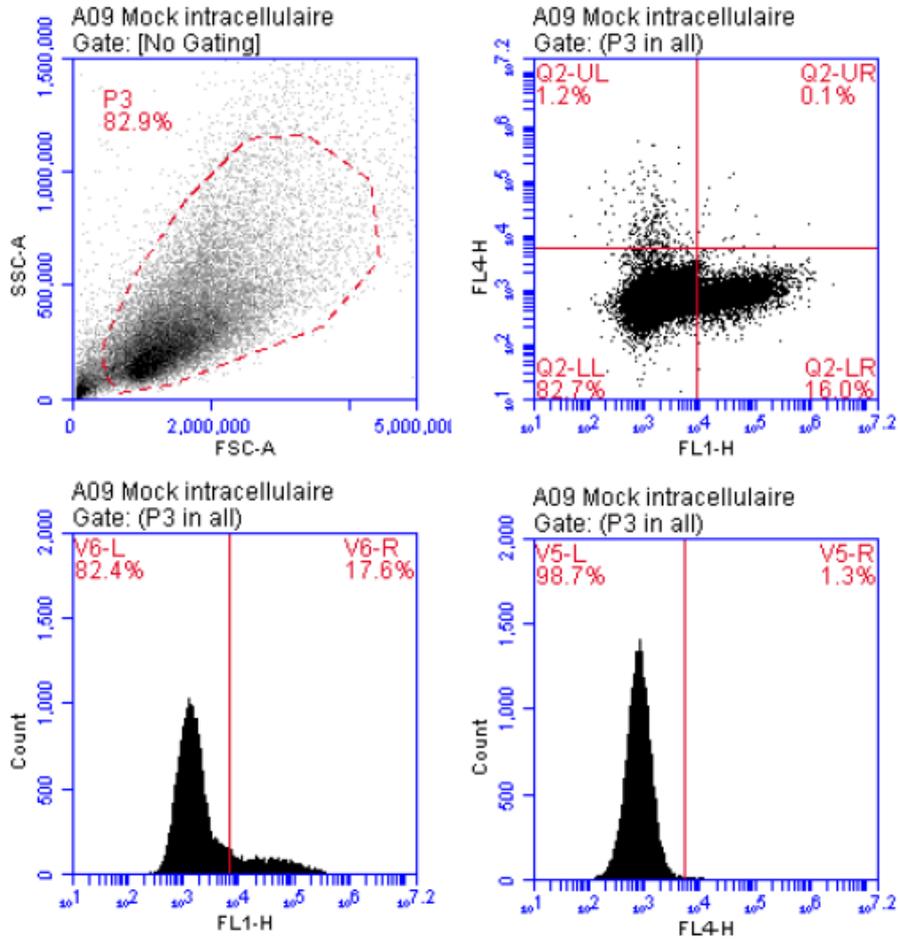
Cellules infectées, COLQ isotype (surface)



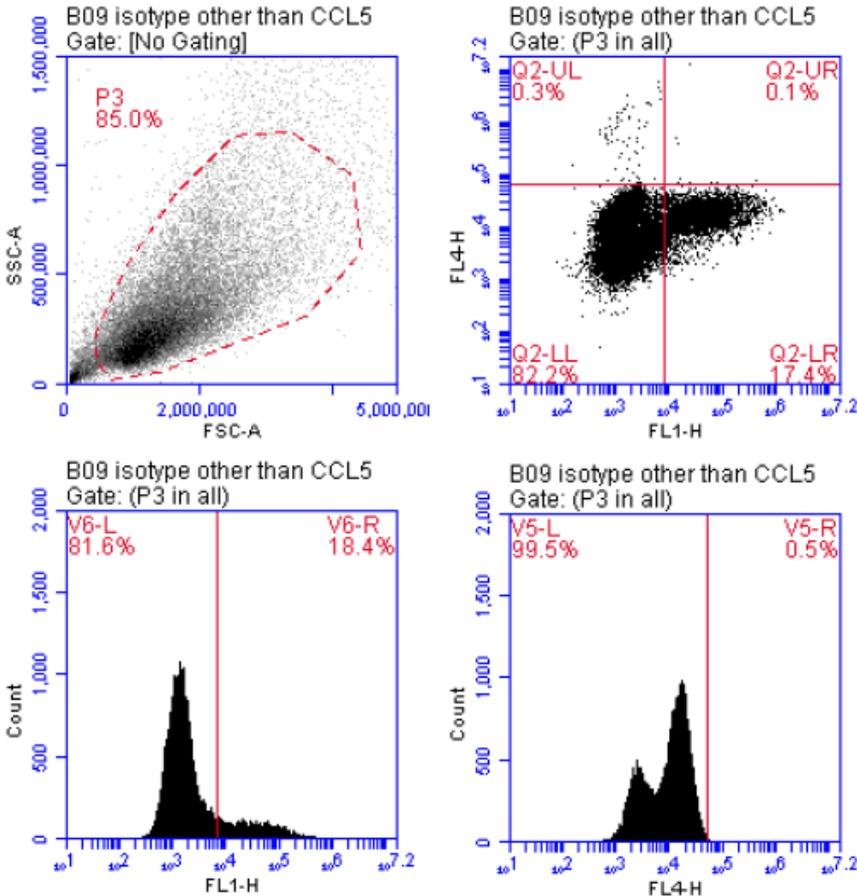
Cellules infectées, COLQ (surface)



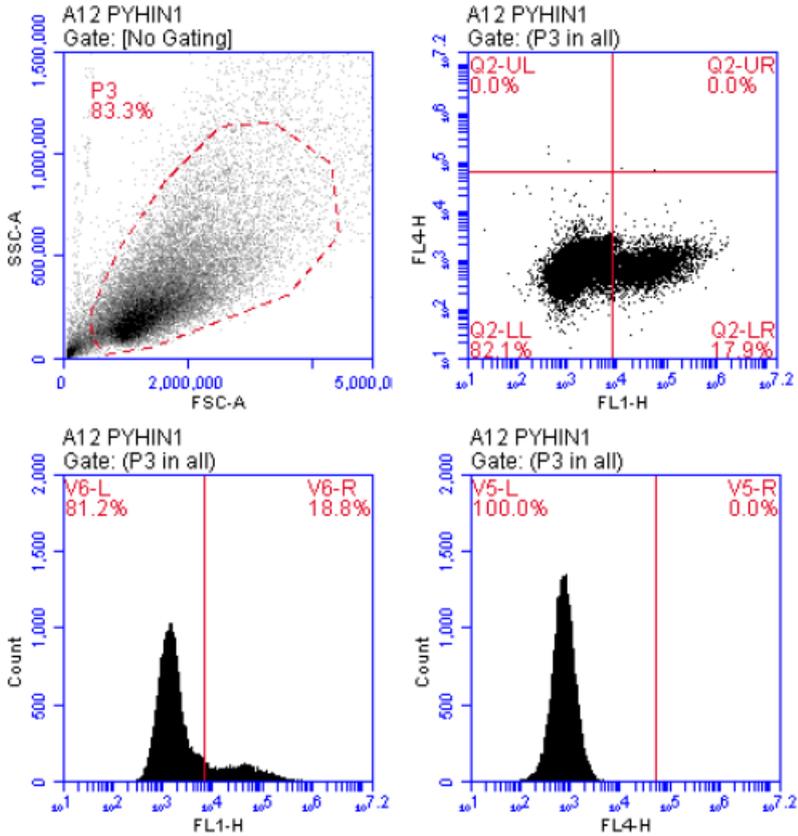
## Cellules infectées, **Mock** intracellulaires et sécrétés



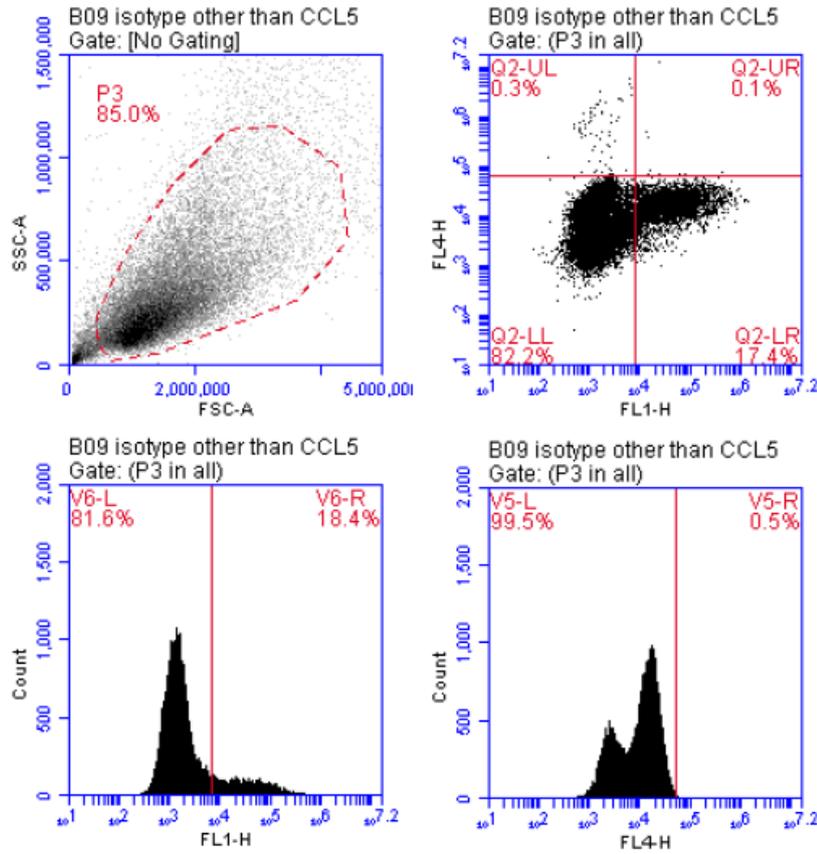
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



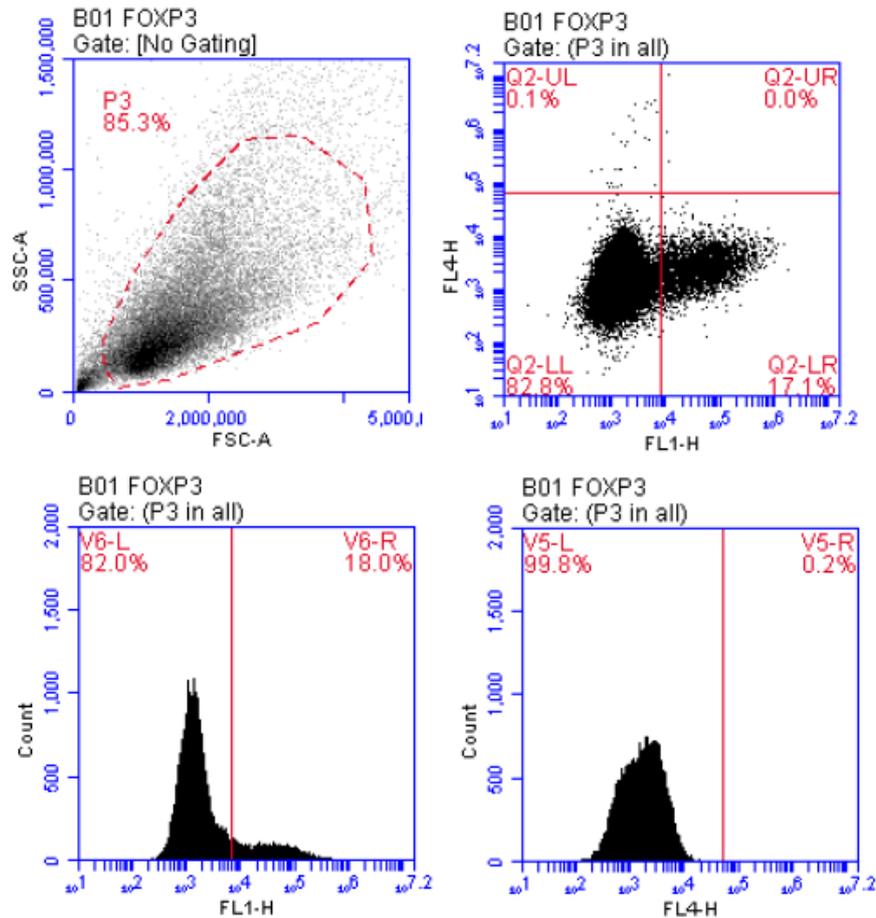
Cellules infectées, **PYHIN1**



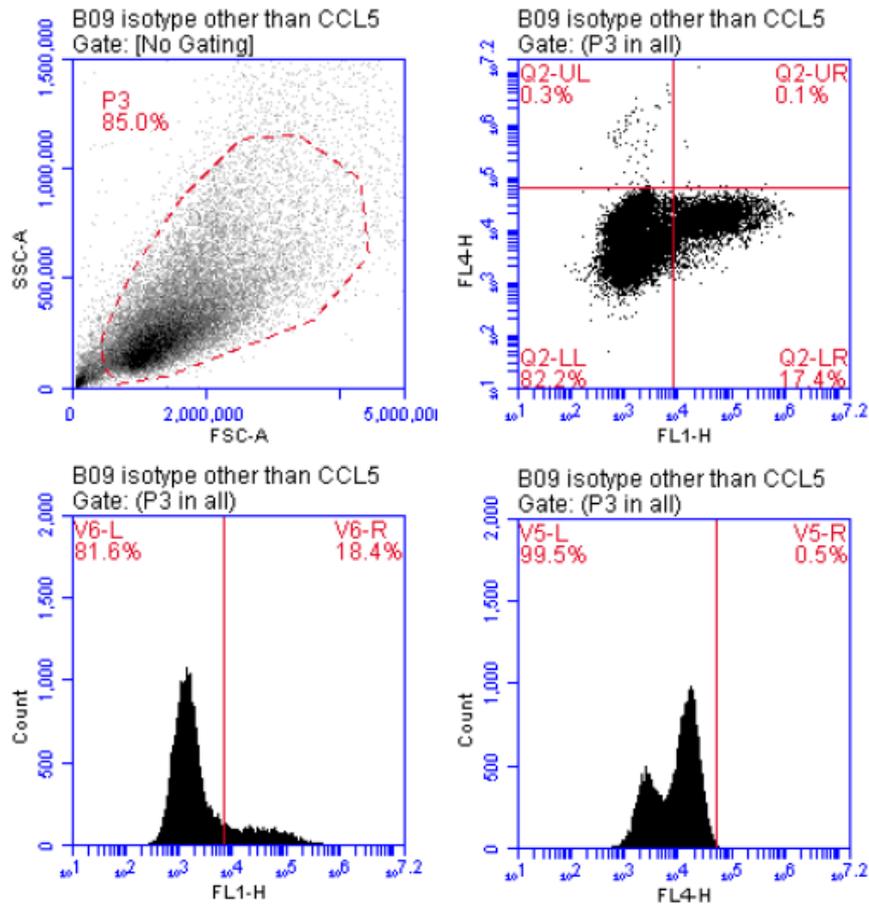
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



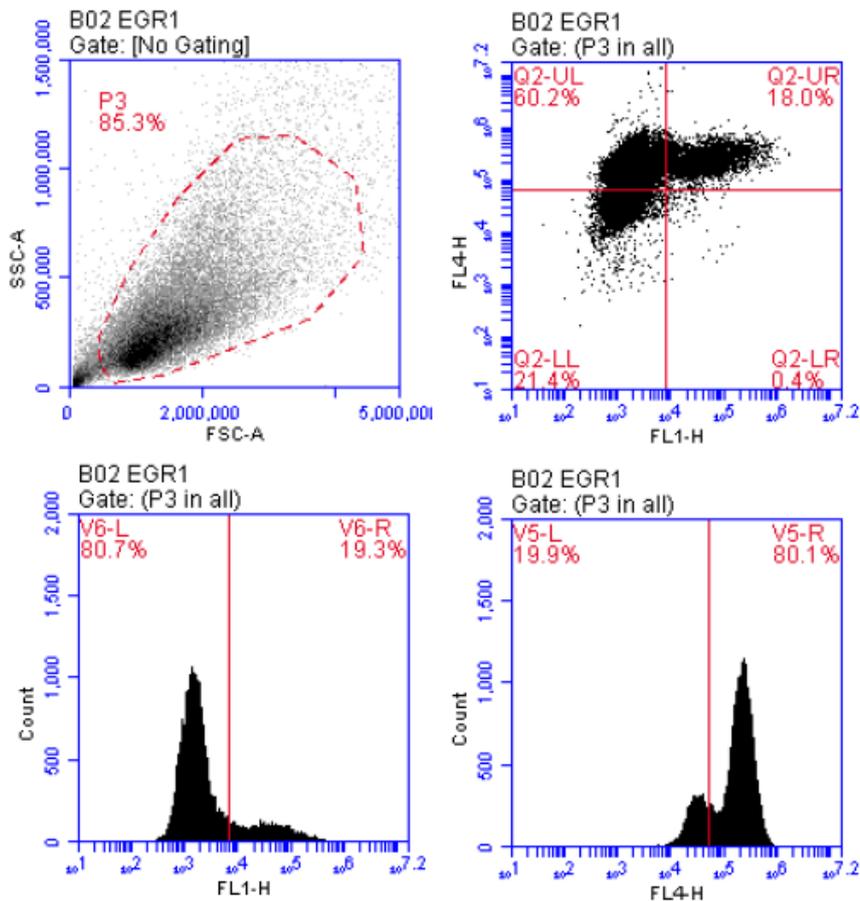
Cellules infectées, **FOXP3**



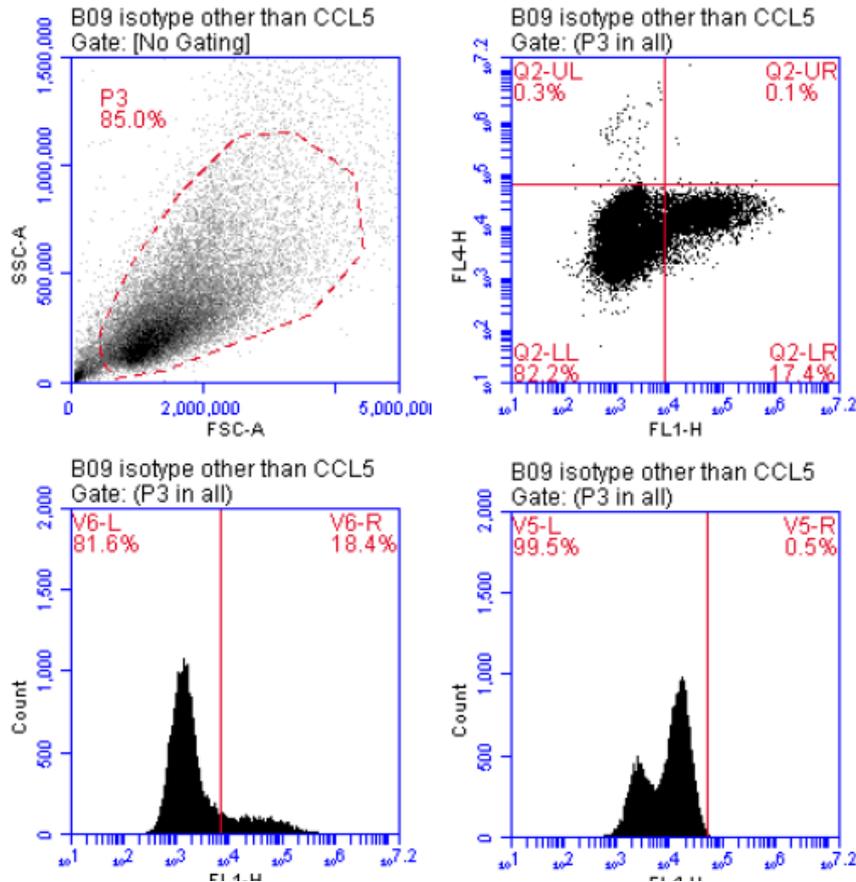
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



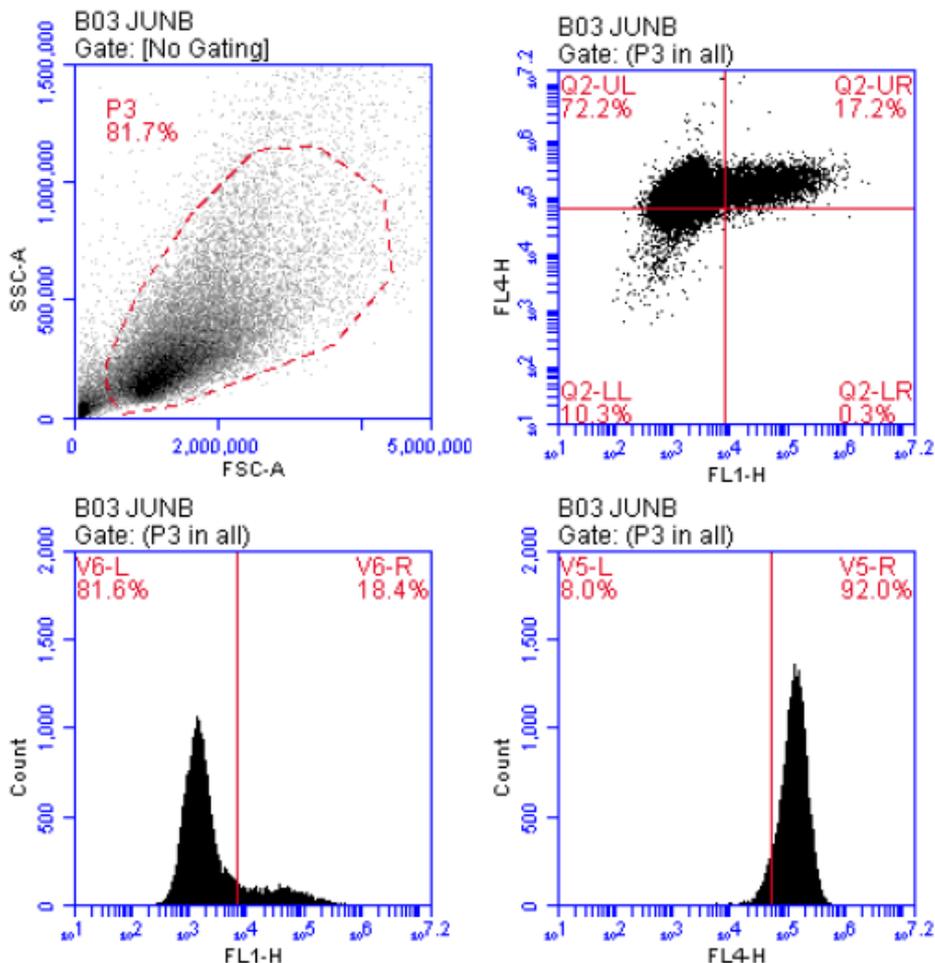
Cellules infectées, **EGR1**



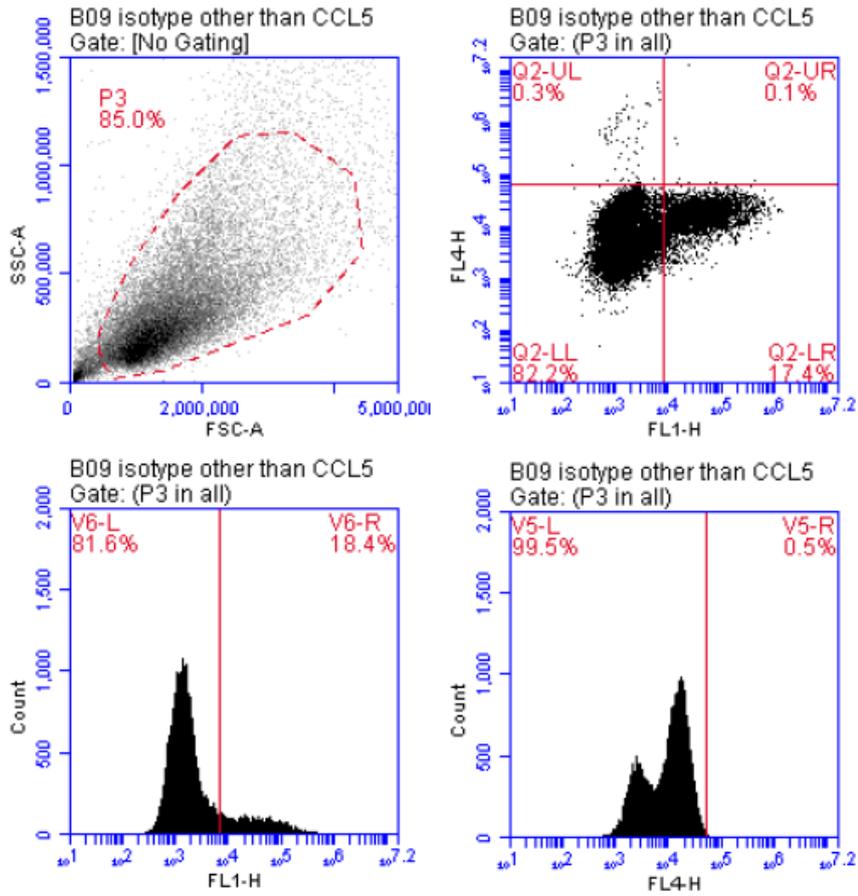
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



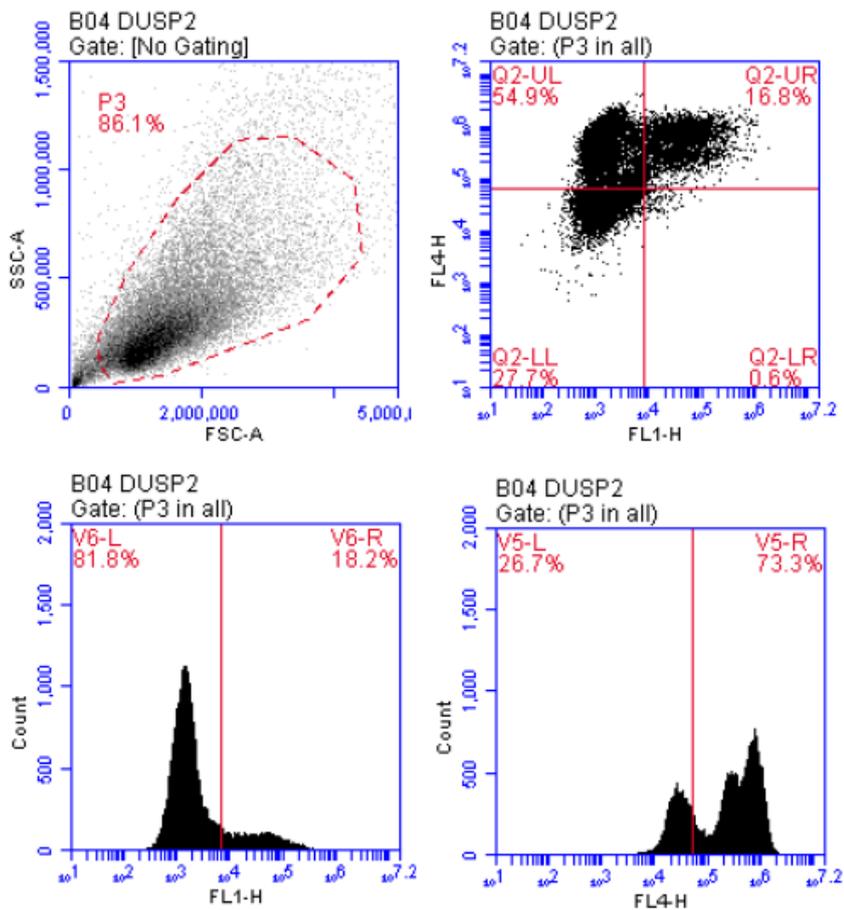
Cellules infectées, **JUNB**



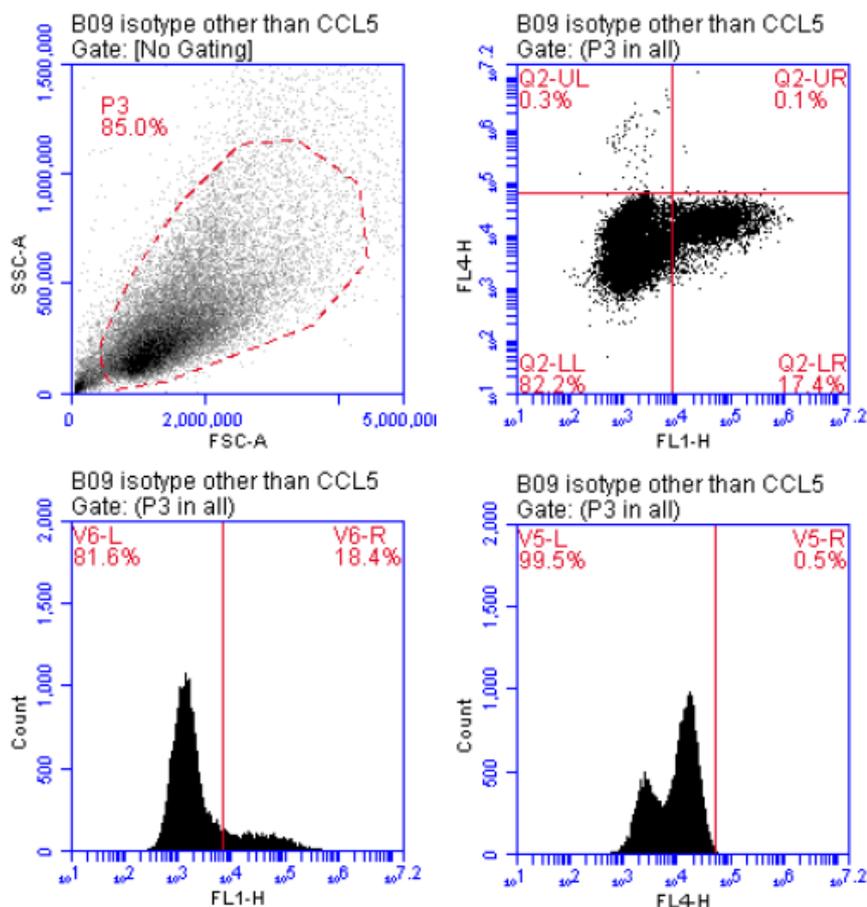
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



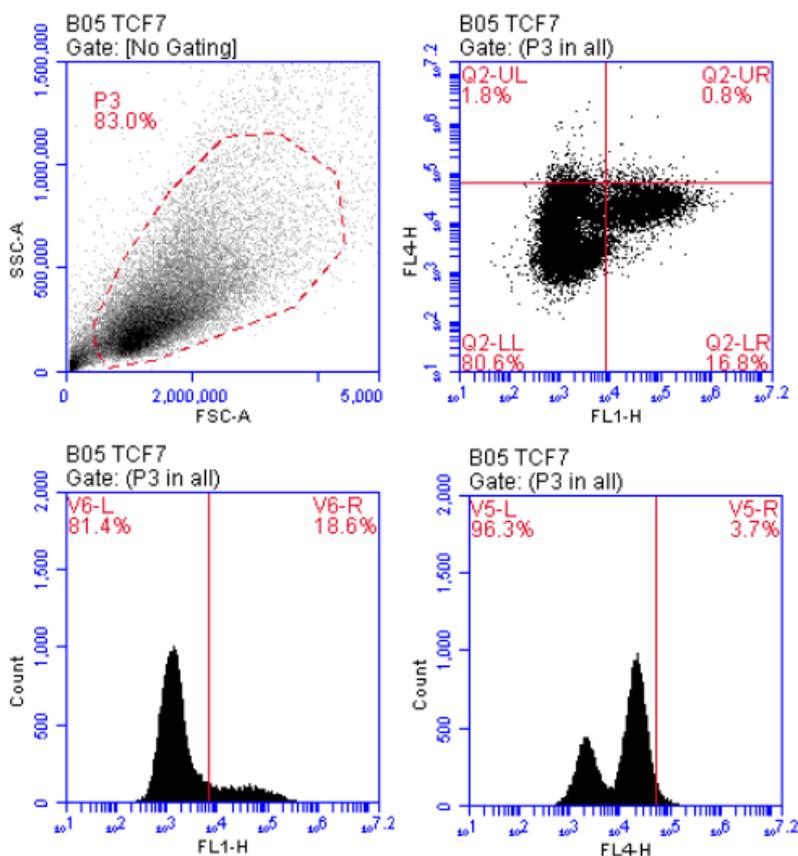
Cellules infectées, **DUSP2**



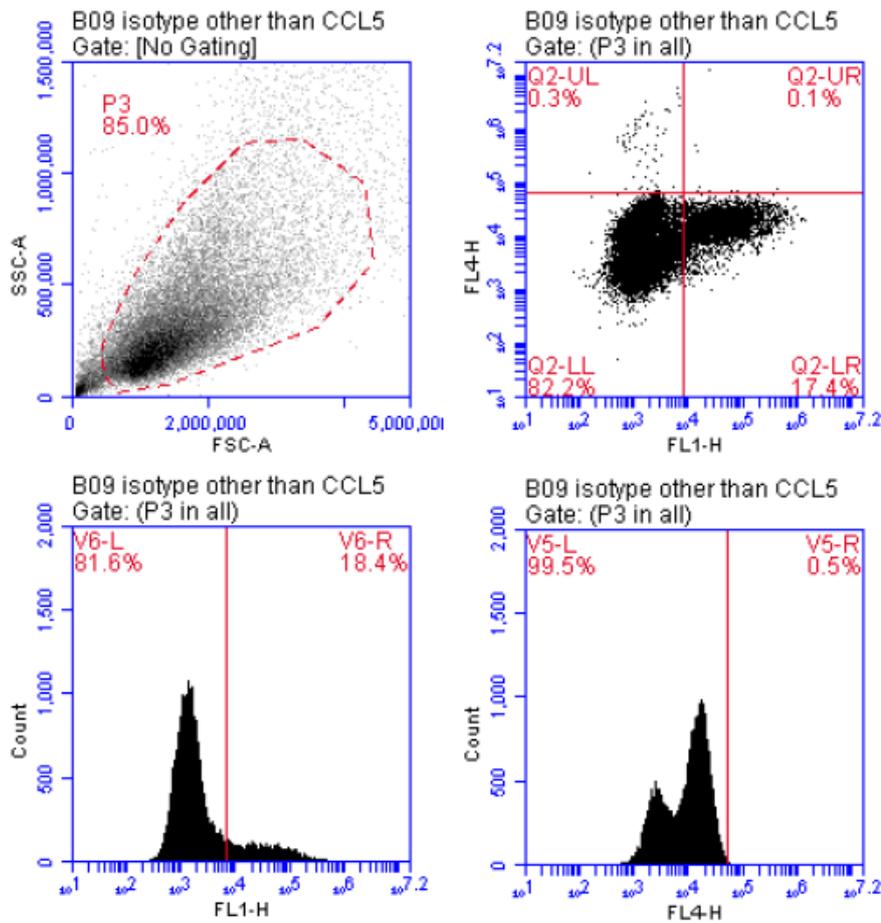
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



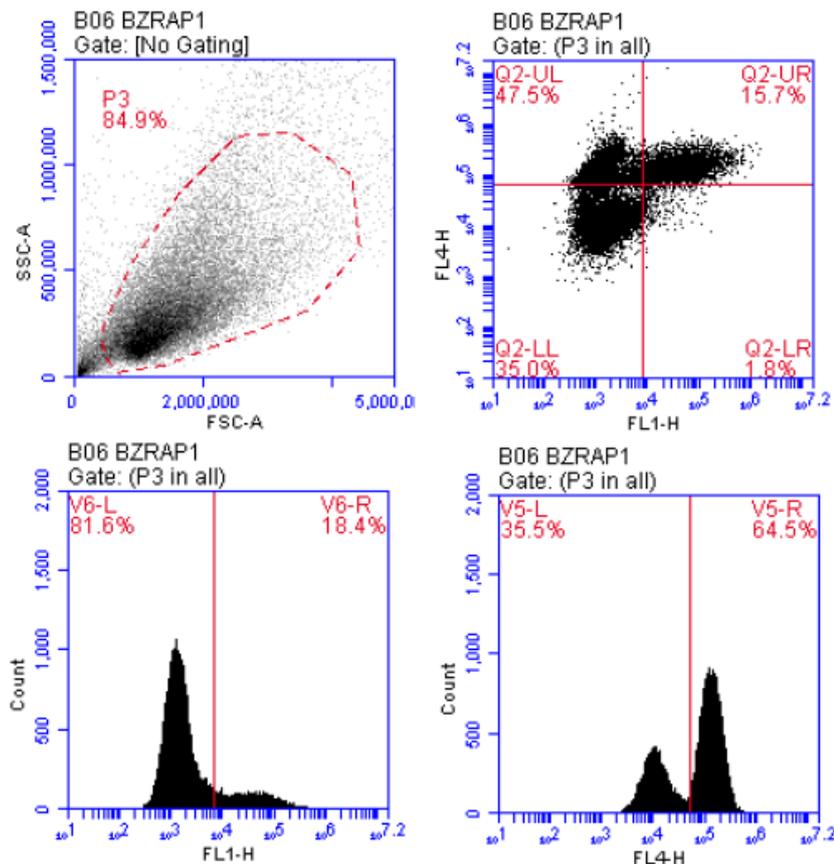
Cellules infectées, **TCF7**



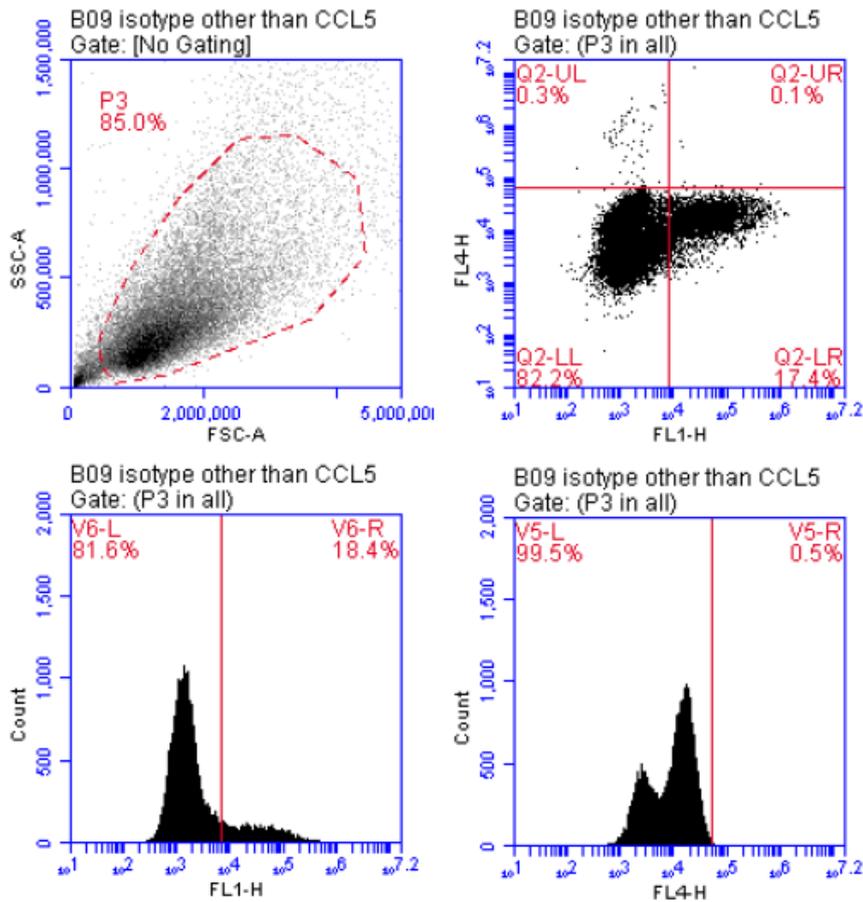
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



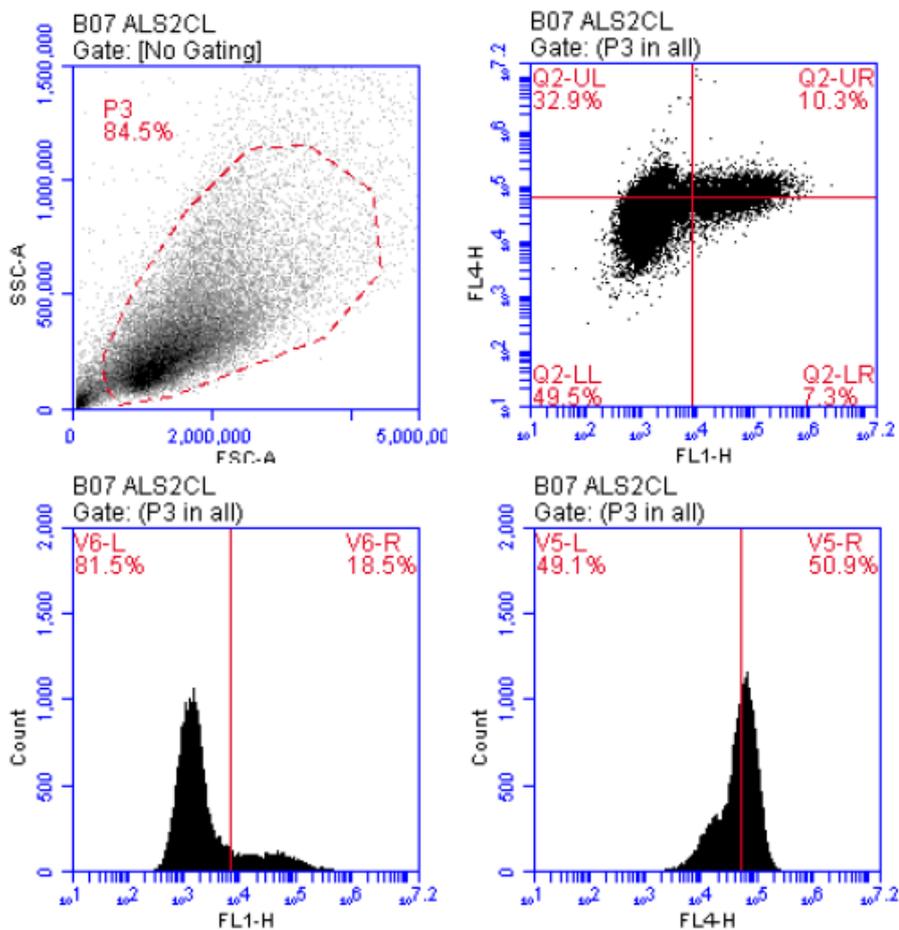
Cellules infectées, **BZRAP1**



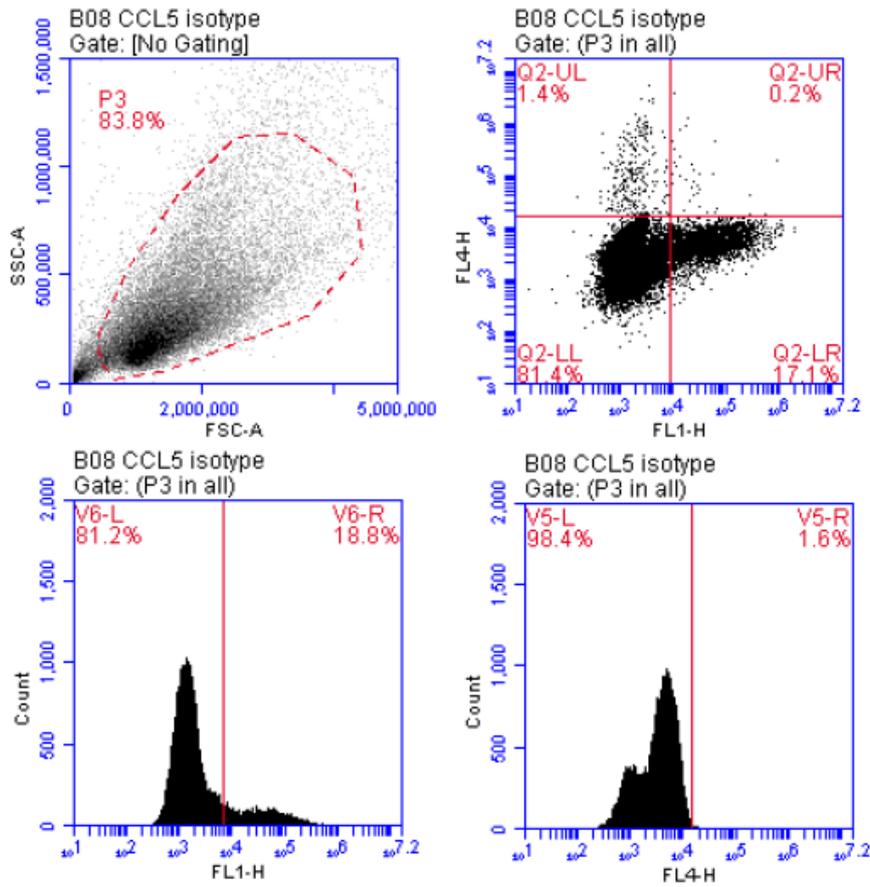
Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



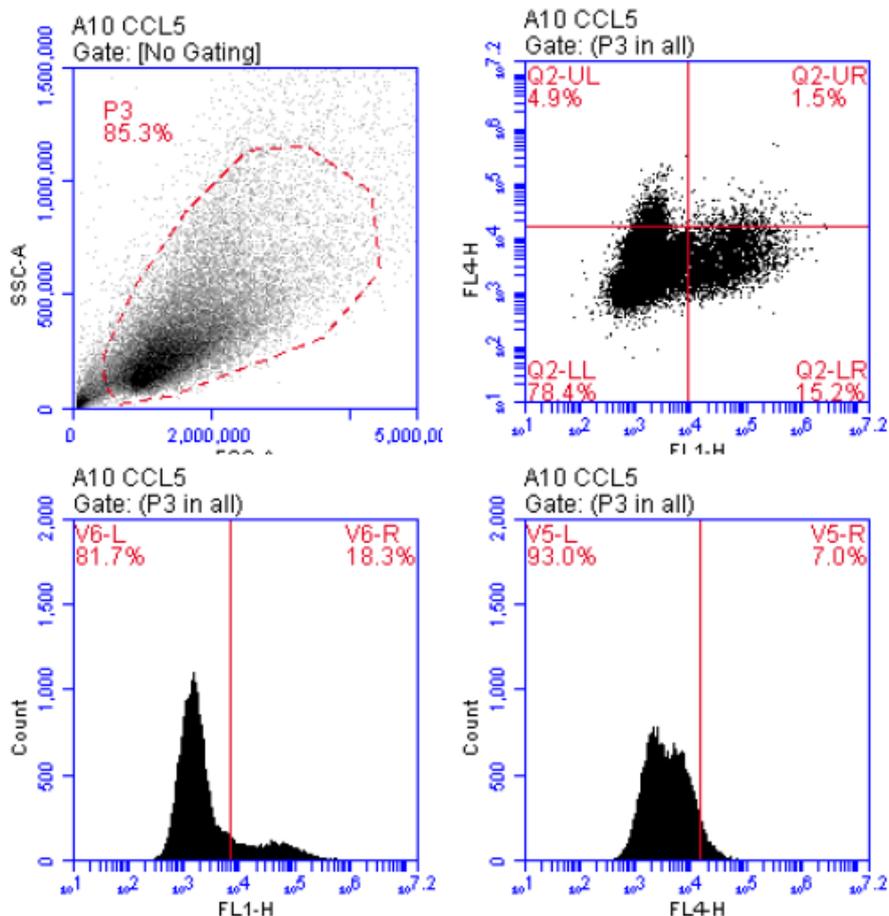
Cellules infectées, **ALS2CL**



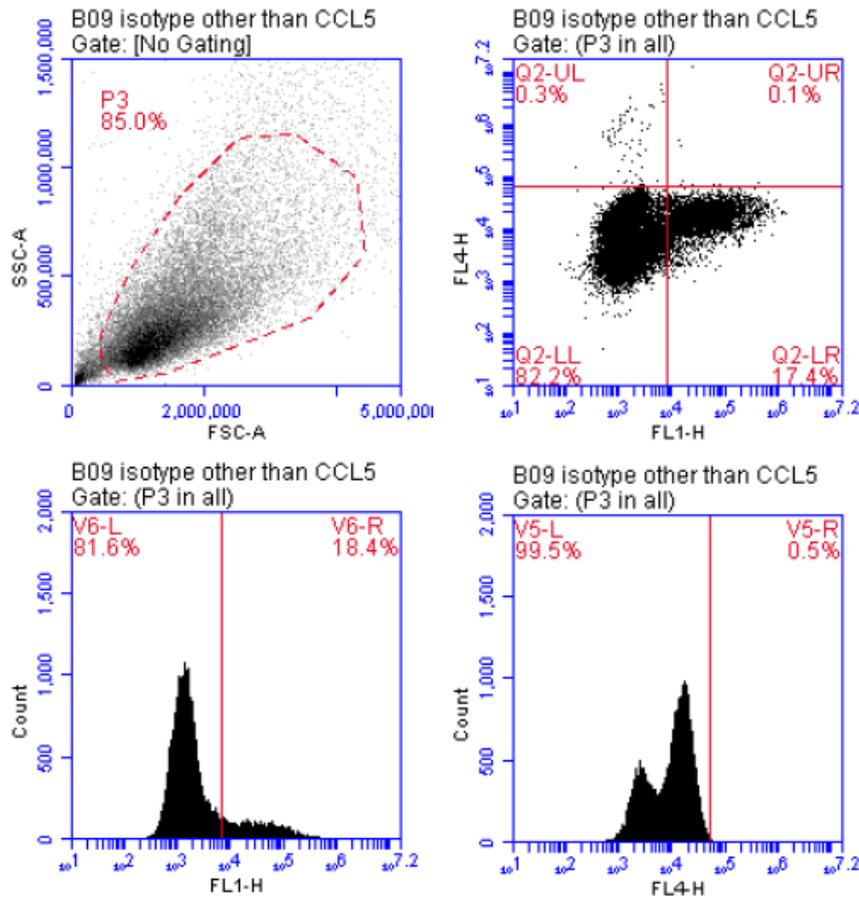
Cellules infectées, **CCL5 isotype** (sécrété)



Cellules infectées, **CCL5** (sécrété)



Cellules infectées, **isotype** pour les autres (autre que CCL5, sécrétés et intracellulaires)



Cellules infectées, **GPLY** (sécrété)

