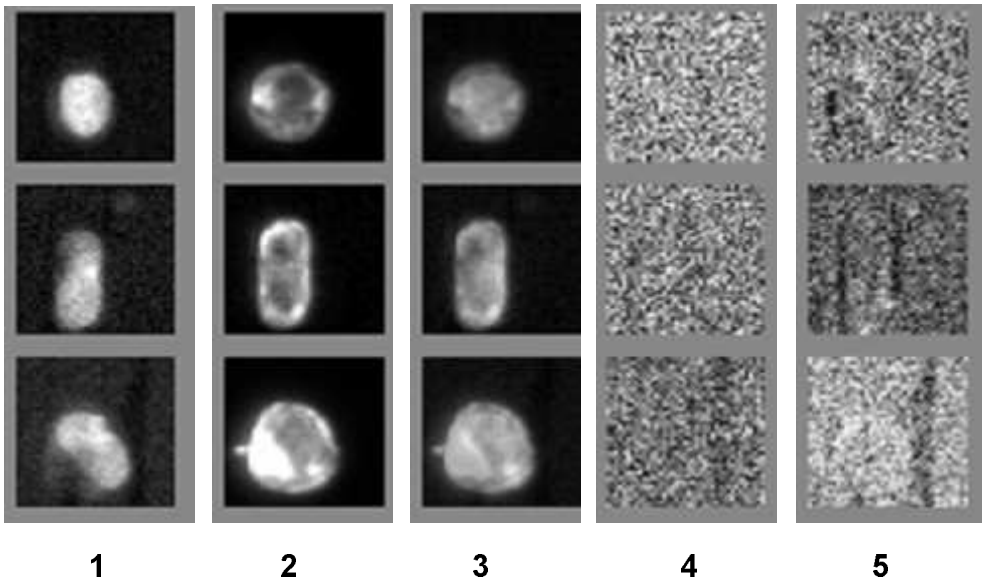

Figure 1 : Détection des CTC par système CellSearch

(1) fluorescence du DAPI : marquage nucléaire ; (2) fluorescence de la phycoérythrine (conjuguée à l'anticorps A45B/B3 anti CK8, 9 et 19) : marquage cytoplasmique ; (3) fusion des 2 images et visualisation des CTC ; (4) fluorescence de l'allophycocyanine (conjuguée à l'anticorps anti CD45) : absence de marquage ; (5) canal contrôle qui peut être utilisé pour un quatrième marquage des cellules.