

Qu'est-ce que le tri cellulaire?

La plateforme offre le service de tri cellulaire. Dans la majorité des applications, les cellules analysées ne sont pas conservées une fois les données obtenues. Le tri cellulaire permet de capturer et recueillir les cellules d'intérêt pour analyses supplémentaires. Par exemple, une fois recueillies, les cellules peuvent être soumises à des analyses microscopiques, biochimiques ou fonctionnelles.

Le **FACSAria Fusion BD** est un trieur cellulaire à haute vitesse avec cuvette d'écoulement. Ce cytomètre flexible offre une performance supérieure en tri cellulaire à haute vitesse et en analyse multicolore. Nos FACSAria Fusions sont équipés de 4 lasers permettant de détecter jusqu'à 16 couleurs de manière simultanée. Ils sont également dotés du système ACDU qui permet le tri sur plaques, ce qui facilite le clonage. Les cellules triées peuvent ensuite être mises en culture et utilisées pour le transfert adoptif ou pour l'extraction d'ARN.