

Les anticorps monoclonaux ont révolutionné le traitement de nombreuses maladies, mais leur efficacité clinique reste limitée dans d'autres pathologies. La régulation, la toxicité et les séquences d'injection de ces mélanges d'anticorps oligoclonaux doivent encore être étudiées afin d'améliorer leur administration et leurs effets thérapeutiques. L'approbation de l'association trastuzumab/pertuzumab pour le traitement du cancer du sein, suivie de l'association ipilimumab/nivolumab pour le traitement du mélanome, a ouvert la voie à de nouvelles combinaisons d'anticorps ou de mélanges d'anticorps oligoclonaux en tant que produits biologiques plus efficaces dans la gestion du cancer. Des formulations combinées ont également été développées, dans lesquelles les anticorps produits sont mélangés séparément avant administration ou sont produits simultanément dans une seule lignée cellulaire ou un seul ensemble de lignes cellulaires différentes en tant que banque de cellules polyclonales maîtresse.