

RESUMEN

La invención se refiere a métodos para expandir células T $\gamma\delta$ que comprenden la preparación de una composición enriquecida para células T $\gamma\delta$ y el cultivo de la composición en presencia de células alimentadoras. También se proporciona un método para la modificación de células T $\gamma\delta$ que comprende la preparación de una composición enriquecida para células T $\gamma\delta$, la transducción de la composición para expresar un receptor de antígeno quimérico (CAR) específico para un antígeno asociado al tumor y el cultivo de la composición transducida para expandir las células T $\gamma\delta$ modificadas. También se proporcionan células T $\gamma\delta$ expandidas y modificadas producidas de acuerdo con los métodos descritos, que encuentran utilidad en terapias de células T adoptivas, terapias de receptores quiméricos y similares.