

Clin Chem. 1997 May; 43(5):708-14.

Telômeros e telomerase: importância biológica e clínica.

Dahse, R., Fiedler, W., Ernst, G.

Resumo

Revisamos o conhecimento atual dos telômeros e da telomerase, com especial atenção para o seu papel na proliferação celular, senescência celular e envelhecimento humano. Resumimos os aspectos funcionais da telomerase no câncer, bem como o seu papel como marcador no diagnóstico e prognóstico de tumores, e discutimos possíveis abordagens para a inibição da telomerase como alvo na terapia para o câncer.