

ACTB - actina beta

Localização: 7p22

Este gene codifica uma das seis diferentes proteínas actina. Actinas são proteínas altamente conservadas que estão envolvidas na motilidade celular, na estrutura e na integridade. Esta actina é uma das principais constituintes do aparelho contráctil, e é uma das duas actinas do citoesqueleto não-muscular. [fornecido pelo RefSeq, Jul 2008]

Está relacionada à mutação missense diretamente no cromossomo 7 no alelo C.