

Представленное изобретение относится к молекулам полинуклеотида, полипептида zcytor17lig и антитела анти-zcytor17. Zcytor17lig является новым цитокином. Полипептиды могут быть полезными для способов стимуляции иммунной системы и пролиферации, и/или развития гематопозитических клеток *in vivo* и *in vitro*. Представленное изобретение касается также способов получения белка, его применение и антител к нему.