Fibronektin

Fibronektin je jedním z nejdůležitějších glykoproteinů extracelulární matrix. Patří do skupiny tzv. adhezivních proteinů (spolu s lamininem, osteonektinem, chondronektinem atd.). Podílí se na buněčné adhezi a tudíž i stabilizaci extracelulární matrix, při hojení ran, má také důležitou úlohu v embryogenezi (fetální fibronektin). Je tvořen dvěma podjednotkami, které jsou spojeny disulfidovými můstky, molekula má tak tvar písmene *V*. Molekula ma vázebná místa pro složky extracelulární matrix, jako je třeba kolagen a heparansulfát. K buněčnému povrchu se fibronektin váže pomocí integrinů.