



АКТ́ИН

АКТ́ИН, белок мышечных волокон. Молекулярная масса 42000. Различают две формы А. – глобулярную и фибриллярную. Фибриллярный А. образуется при полимеризации глобулярного А. На каждой молекуле А. есть участки, обеспечивающие его взаимодействие с др. мышечным белком – [МИОЗИНОМ](#). Взаимодействие этих двух белков лежит в основе сократит. активности мышц. Система актин – миозин является общей для сократит. структур животных. См. также ст. [Мышечное сокращение](#) и рис. к ней.