

Simaizom		Harántcsíkolt izom	
		Vázizom	Szívizom
Felépítés	Orsó alakú sejtek	Izomrost: sokmagvú sejt	Elágazó sejtek
	Plazmakapcsolat a sejtek között	A rost hossza ~ az izom hossza	Speciális kapcsolat a sejtek között (Eberth-féle vonalak) Rostokként működik
	A sejtmag közepén	A sejtmagok oldalra szorulnak A fehérjefonalak nagyfokú rendezettsége	A sejtmag közepén A fehérjefonalak nagyfokú rendezettsége
	Egyneműen töri a fényt	Kettősen töri a fényt – harántcsíkolt	Kettősen töri a fényt – általában ferde harántcsíkolt
Működés	Viszonylag kis erőfejtésre képes	Nagy erő kifejtésre képes	Nagy erő kifejtésre képes
	Nem fáradékony	Fáradékony	Nem fáradékony
	Lassú működésű	Gyors működésű	Gyors működésű
	A gerinceseknél akarattól függetlenül működik (vegetatív szabályozás)	Akarattal irányítható a működése	Akarattól függetlenül működik (automatikus működés és vegetatív szabályozás)
Előfordulások	Bőrizomtömlő, a tápcsatorna fala, az erek fala	Ízeltlábúak izomzata, a gerincesek vázizma, rekeszizom, nyelv	Szív izomzata
Felvételek			