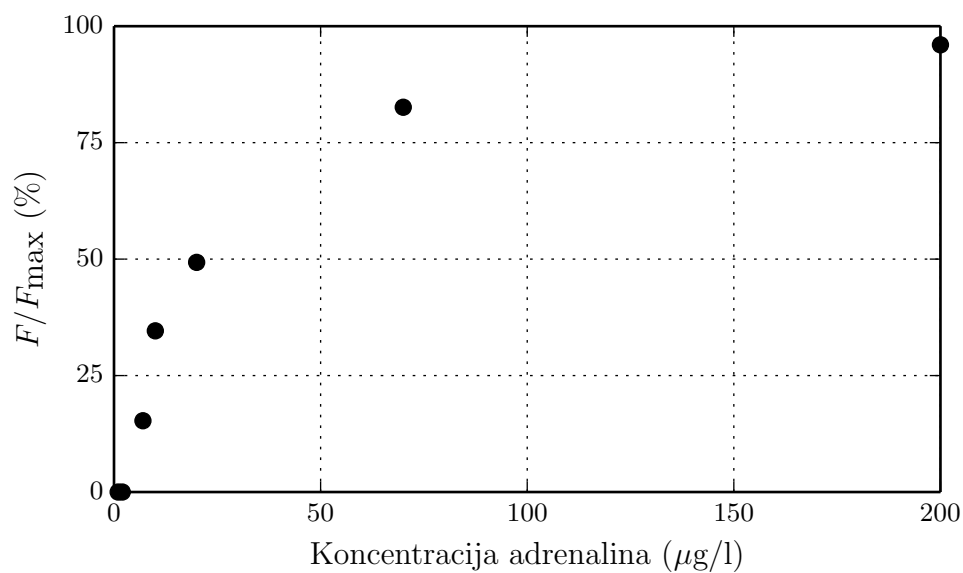


Izmerili smo odgovor mišičnega vlakna na adrenalin. Mišično vlakno iz žabjega srca smo napeli na mikrosilomer. Vlakno smo oblivali z raztopino adrenalina različnih koncentracij in merili silo skrčenja ter jo normirali na 100% pri največji koncentraciji. Rezultati meritve so prikazani na sliki 1. Vidimo, da sila skrčenja doseže 50% maksimalne vrednosti že pri koncentraciji adrenalina  $20 \mu\text{g/l}$ .



Slika 1: Sila skrčenja mišičnega vlakna iz žabjega srca v odvisnosti od koncentracije adrenalina, normirana na 100% pri največji koncentraciji.