

سرخ- گرایبی ی یک ستاره ی نزدیک به مرکز راه- - شیری با نسبت سازگار است  
S0-2 ستاره ای از نزدیکترینها به مرکز راه- - شیری ست. کمترین فاصله ی این ستاره از مرکز  
کهکشانی 120 واحد نجومی ست. بیشینه ی سرعت مداری ی این ستاره هم 2.7% سرعت نور است.  
سرخ- گرایبی ی این ستاره را سنجیده اند و نتیجه  $(0.88 \pm 0.17)$  برابر مقدار ی ست که نسبت (عام  
و خاص با هم) پیش- بینی میکند [1]. این نتیجه یک سازگاری ی دیگر بین تجربه و نسبت است.

[1] Science **365** 664