



РА́БДОМ

РА́БДОМ (от греч. ῥάβδος – палочка, полоска), зрительная палочка, совокупность рабдомеров – светочувствит. структур зрительных клеток в [омматидиях](#) фасеточных глаз членистоногих. Рабдомер образован множеством параллельно лежащих ультратонких трубочек-микровилл, в стенках которых заключён светочувствит. пигмент. Р. располагается вдоль центр. продольной оси омматидия и обладает свойством волновода, обеспечивая более полное поглощение фотонов.