



Назван по месту находки - м-нию Уоджина, Зап. Австралия * а. wodginite; н. Wodginite; ф. wodginite; и. wodginita - минерал семейства титанотанталониобатов, $Mn(Sn, Ta, Ti, Fe)(Ta, Nb)_2O_8$. Содержит до 74% Ta_2O_5 и 9-13% SnO_2 . Кристаллизуется в моноклинной сингонии. Кристаллич. структура - субслоистая. Образует призматические, игольчатые или уплощённые кристаллы, вкрапленники и агрегаты мелких неправильных зёрен. Цвет от красно-коричневого до чёрного. Непрозрачный, но иногда просвечивает в тонких сколах. Хрупкий. Тв. 5,5-6. Плотность 7500 ± 300 кг/м³. В. встречается только в грейзенизир. участках литиевых (гл. обр. петалитовых) пегматитов. Замещается микролитом. Будучи редким минералом, В. является тем не менее важной Танталовой рудой (напр., м-ние Берник-Лейк). При гравитац. обогащении В. наряду с др. минералами тантала накапливается в коллективном концентрате, к-рый для повышения извлечения тантала во фтортанталат калия подвергается обжигу при $1000^\circ C$.

