

PEG 化金纳米棒

中文名称： PEG 化金纳米棒

英文名称： PEG modified Au nanorods

货 号： ML1375

CAS 号： 7440-57-5

包 装： 10 mL

参 数

吸收峰： $610 \pm 10\text{nm}$,

长径比： 2.0

保质期： 6 月 4℃ 避光冷藏

性质

浓度: 0.1mg/mL

吸收峰位置	长径比	长	宽
610±10nm	2.0	40nm	20nm
610±10nm	2.0	80nm	40nm
660±10nm	2.5	40nm	16nm
675±10nm	2.7	80nm	30nm
700±10nm	2.9	45nm	15nm
725±10nm	3.2	80nm	25nm
760±10nm	3.6	82nm	23nm
770±10nm	3.7	56nm	15nm
810±10nm	4.1	79nm	19nm

830±10nm	4.3	56nm	13nm
905±10nm	5.1	77nm	15nm
935±10nm	5.4	101nm	18.8nm
990±10nm	6.0	78nm	13nm
1040±10nm	6.5	74nm	11.3nm
1845±10nm	15.0	-	-

备注：以紫外吸收峰数据为准，长径比仅供参考，请知悉。

应用：可应用于光热治疗、生物免疫检测、暗场光学成像、双光子荧光、表面拉曼增强、药物载体等。

其他信息

包装：玻璃瓶

贮藏：密封，4℃冰箱保存

有效期：6个月