

胭脂虫红

中文名: 胭脂虫红

英文名: Carmine

别名: 虫红;洋红;卡红;胭脂红

CAS 号: 1390-65-4

分子式: $C_{22}H_{18}AlCaO_{13}$

分子量: 557.43

MDL: MFCD00167028

介绍: 本品系胭脂红($C_{22}H_{20}O_{13}$)的铝钙色淀。溶于硼砂液，还溶于碱金属的氢氧化物或碳酸盐类成深红色溶液，部分溶于热水，几乎不溶于冷水或稀酸。

熔点: $136^{\circ}C$ d $^{\circ}C$

沸点: $907.6^{\circ}C$ at 760 mmHg

储存条件: RT

来源: 天然

闪点: $316.1^{\circ}C$

外观: 红色固体

用途： 制备胭脂红酸，胚胎学中作整体染色，细胞核染色，滴定氨溶液指示剂，显微分析，荧光分析，染料、食物的着色等。

敏感性： 对光敏感