

## 人参皂苷 Rc

中文名：人参皂苷 Rc

英文名：ginsenoside Rc

CAS 号：11021-14-0

分子式：C<sub>53</sub>H<sub>90</sub>O<sub>22</sub>

分子量：1,079.27

### ⊙理化性质

- 来源：五加科植物人参
- 提取部位：根
- 化学分类：四环三萜皂苷
- 熔点：192-194° C
- 颜色:白色
- 外观:粉末
- 储存条件：2-8°C,干燥,避光

### ⊙药理作用

• 对大鼠骨髓细胞 DNA 的生物合成及对蛋白质或脂质的生物合成的作用均类似人参皂苷 Rg1，有促进作用。体外与 Rb1，Rb2 的混合物促进大鼠骨髓 DNA 的生物合成。能减少乙酰胆碱引起的豚鼠离体子宫的收缩。对大鼠有减慢心率和双相血压作用（先升后降）。有抗疲劳和舒张大血管作用。

