

DIF3-5

För att de innehåller något ämne som fluorescerar i UV-ljus.
Det finns alltså molekyler som absorberar UV-ljus och därmed hamnar i ett exciterat tillstånd. När de går tillbaka till tillstånd med lägre energi gör de det på ett sätt att ljus med längre våglängd utsänds (fluorescens).

Schematiskt:

