

원적외선은 만들 수 있나요?

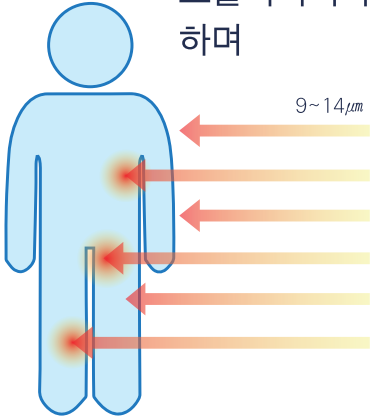


지구의 모든 물질은 햇빛에 노출되어
소량의 원적외선을 보유하고 있습니다.

그런데,

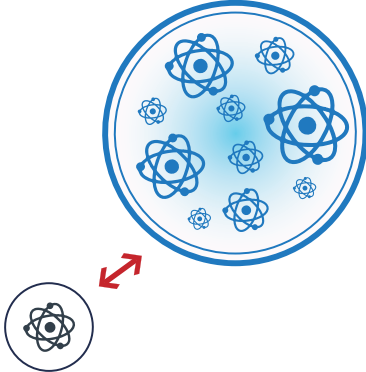
인체에 좋은 원적외선은 따로 있습니다.

흡수가 효율적이어야 하며



9~14 μ m

원적외선 양이 많아야 합니다.

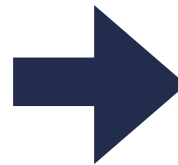


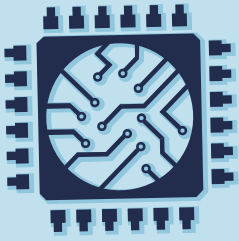
게르마늄

인체에 최적화된 원적외선을 방출할 수 있는 물질

자연의 게르마늄 원석에는 극미량 (ppm 단위)의 게르마늄이 들어 있습니다.

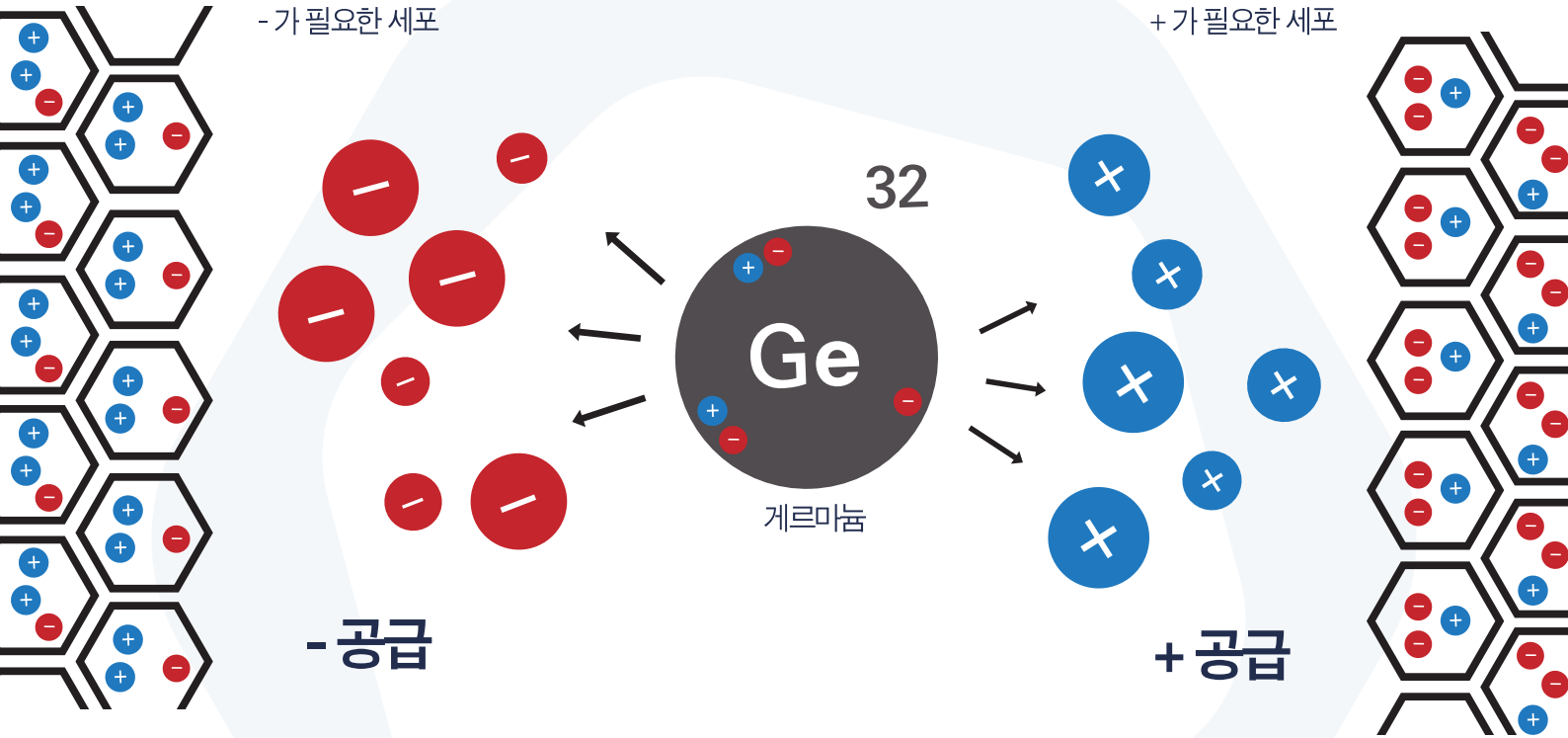
게르마늄이 함유된 원석



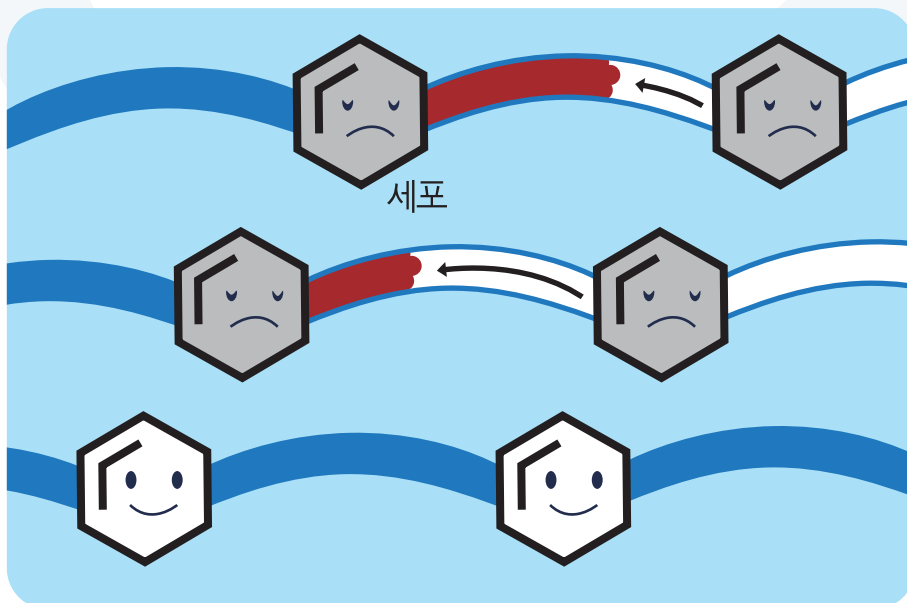


게르마늄은 원래부터 반도체에 쓰이는 물질이었으며
최근에는 **의료산업**과 **군수산업**에 많이 사용되고 있습니다.

| 게르마늄 작용 |



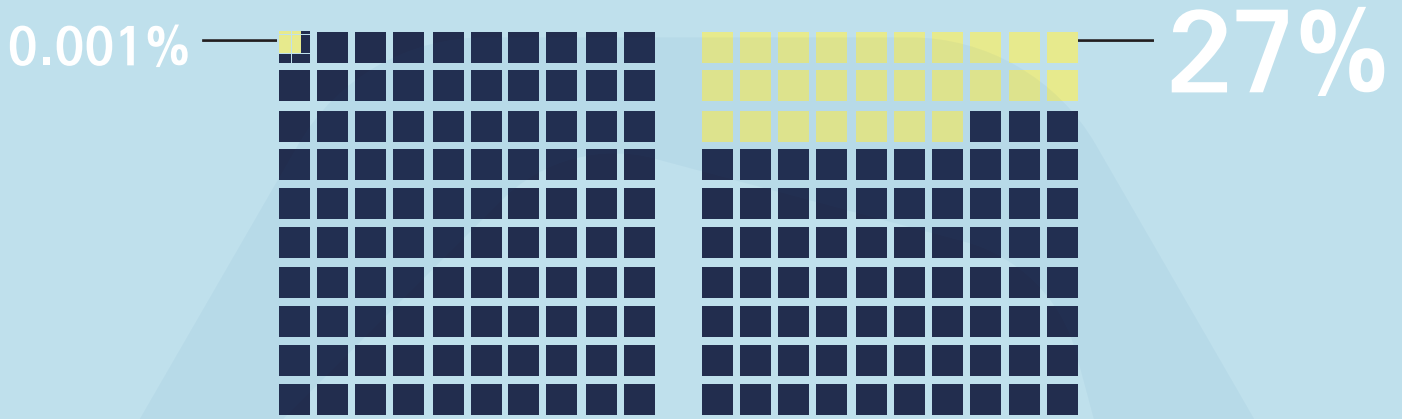
출처: 게르마늄 협회



세포들간의 막혀 있는 단백질 통로(Gap junction)를 연결시켜줍니다.

출처: 이영돈 PD의 논리로 풀다, 게르마늄편

■ : 게르마늄



같은 게르마늄으로 만든 제품이지만

**함유량은 많은
차이가 있습니다.**