



## ITTERBIO

Yb

70

173,045



## RAGGI X



L'itterbio-169 viene utilizzato come fonte di radiazione in alcune macchine a raggi X portatili che non richiedono elettricità.

## OROLOGI ATOMICI



L'itterbio si trova negli orologi atomici più stabili, con una precisione al secondo per un periodo paragonabile all'età dell'universo.

## MEDICINA



I complessi di itterbio-169 vengono usati nella medicina nucleare per studiare il liquido cerebrospinale del cervello.