



SAMARIO

Sm

62

150,36

FARMACO
ANTITUMORALE

Il samario-153 si trova nel Quadramet, un farmaco antitumorale che tratta il dolore quando il tumore si diffonde all'osso.

PICKUP DELLA
CHITARRA

I magneti in samario-cobalto, secondi solo ai magneti Nd in potenza, sono usati nei pickup delle chitarre e nei motori.

DATAZIONE DELLE
ROCCE

I tempi di dimezzamento estremamente lunghi di alcuni isotopi di samario consentono di usarli per datare rocce e meteoriti.