

GADOLINIO

Gd

64

157,25



MRI

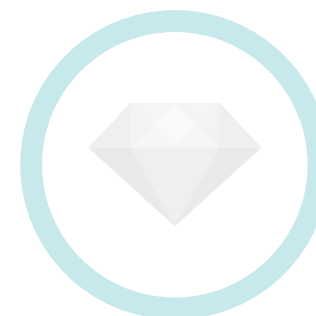


Le soluzioni di complessi di gadolinio sono utilizzate come agenti di contrasto per migliorare la qualità delle immagini MRI.

RAFFREDDAMENTO
MAGNETICO

I frigoriferi magnetici utilizzano il gadolinio. La sua temperatura scende quando viene rimosso da un campo magnetico.

PIETRA PREZIOSA



Il granato del gallio del gadolinio è stato usato come simulante del diamante, in particolare negli anni '70.