

GADOLINIUM

Gd

64

157,25



MRT



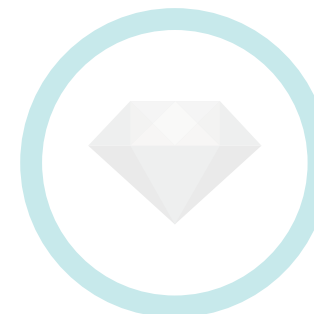
Gadoliniumkomplex-Lösungen werden als Kontrastmittel eingesetzt, um die Qualität von MRT-Bildern zu verbessern.

MAGNETISCHE KÜHLUNG



Magnetische Kühlschränke verwenden Gadolinium. Seine Temperatur sinkt, wenn er aus einem Magnetfeld entfernt wird.

SCHMUCKSTEIN



Gadolinium-Gallium-Granat wurde vor allem in den 1970er Jahren zur Diamantenimitation verwendet.