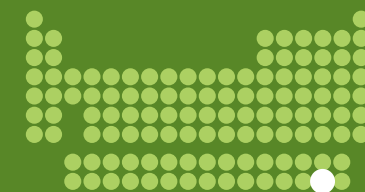


# #102



नोबेलियम

# No

102

[259]



खोज



स्वीडन के एक दल ने नोबेलियम के निर्माण के लिए अप्रमाणित दावा किया; इसे बाद में अमेरिकी और सोवियत दलों द्वारा तैयार किया गया था।

नाम



नोबेलियम का नाम डायनामाइट के आविष्कारक और नोबेल पुरस्कार के संस्थापक अल्फ्रेड नोबेल के नाम पर रखा गया है।

संश्लेषण



सबसे सामान्य आइसोटोप, No-255, सामान्य तौर पर कार्बन-12 को कैलिफ़ोर्नियम-249 पर जला कर बनाया जाता है।