



लुटेटियम

Lu

71

174.967



चट्टानों का समय-निर्धारण



लुटेटियम-176 के रेडियोधर्मिता क्षय का उपयोग खनिजों और उल्कापिंडों की आयु निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है।

उत्प्रेरक



ल्यूसेटियम(III) ऑक्साइड का इस्तेमाल कई प्रतिक्रियाओं में उत्प्रेरक के रूप में किया जा सकता है, जैसे हाइड्रोकार्बन को, तोड़ना।

कैंसर का इलाज



ल्यूमेटियम-177 का उपयोग तंत्रिका या अंतःस्रावी तंत्र के ट्यूमर के इलाज के लिए 'लुटेटियम थेरेपी' में किया जाता है।