

یک حد - پایین برای عمر واپاشی یک ایزوتوپ تانتالم

^{180m}Ta یک ایزوتوپ کمیاب تانتالم است، که انتظار می‌رود بسیار کند واپاشد: نیمه-عمر آن بیش از 10^{17} سال (یک میلیون برابر سن جهان) باشد. نتیجه‌ای که اخیراً به دست آمده این است که این نیمه-عمر بیش از (2.9×10^{17}) سال است [1].

[1] Physical Review Letters **131** 152501