





يصطدم نيوترون حر في نواة ذرة تمتص نواة اليورانيوم-٢٣٥ تنطلق ثلاث نيوترونات نتيجة يورانيوم-٢٣٥ النيوترون وتنشطر مباشرة إلى للانشطار وتتحرر طاقة حرارية نواتين وتنطلق اشعة جاما