

Az emberi test 0,06 tömegszázaléka kálium, ennek 0,012%-a 40-es tömegszámú kálium izotóp, ami radioaktív β -bomló 1,3 milliárd év felezési idővel. Hány β -bomlás történik másodpercenként egy 60 kg-os ember testében a benne lévő kálium miatt?