

BERKELIO



97

[247]



PRODUZIONE



Il berkelio è prodotto in speciali reattori nucleari. Servono diversi mesi per ottenere pochi milligrammi.

VITA BREVE



Il tempo di dimezzamento dell'isotopo più comune del berkelio, il Bk-249, è di 330 giorni. Si decompone in californio-249.

BERSAGLIO



Il berkelio viene utilizzato come bersaglio per sintetizzare elementi più pesanti bombardandolo con ioni di altri elementi.

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY



Celebrazione dell'Anno internazionale della Tavola Periodica **#IYPT2019**