

# Monazit

Kimyasal Bileşimi, (Ce, La, Y, Th) PO <sub>4</sub>	
Kristal Sistemi, Monoklinik	
Kristal Biçimi, Kristalleri genellikle levhamsı, c-ekseni boyunca	uzamış, kısa prizmatik
Sertlik, 5 - 5.5	
Özgül Ağırlık, 4.6 - 5.4	
Dilini, {100}	
Renk ve Şeffaflık, Kıymızimsı kahverengi, kahverengi, sarımsı	kahverengi, pembe, sarı, yeşilimsi grimsi beyaz
Şeffaf-yarı şeffaf.	
Çizgi Rengi, Beyaz	
Parlaklık, Reçinemsiz	
Ayrıştırıcı Özellikleri, Zirkondan daha yumuşak olması ile ayrılır.	Bulunur, Granitlerin ve pegmatitlerin
aksesuar mineralidir. Gnaylarda ve karbonatitlerde de bulunabilir.	