

骨頭生長指標

● Bone Markers ●

在整個生命週期中，舊骨不斷被去除 (resorption) 並被新骨取代 (formation)。

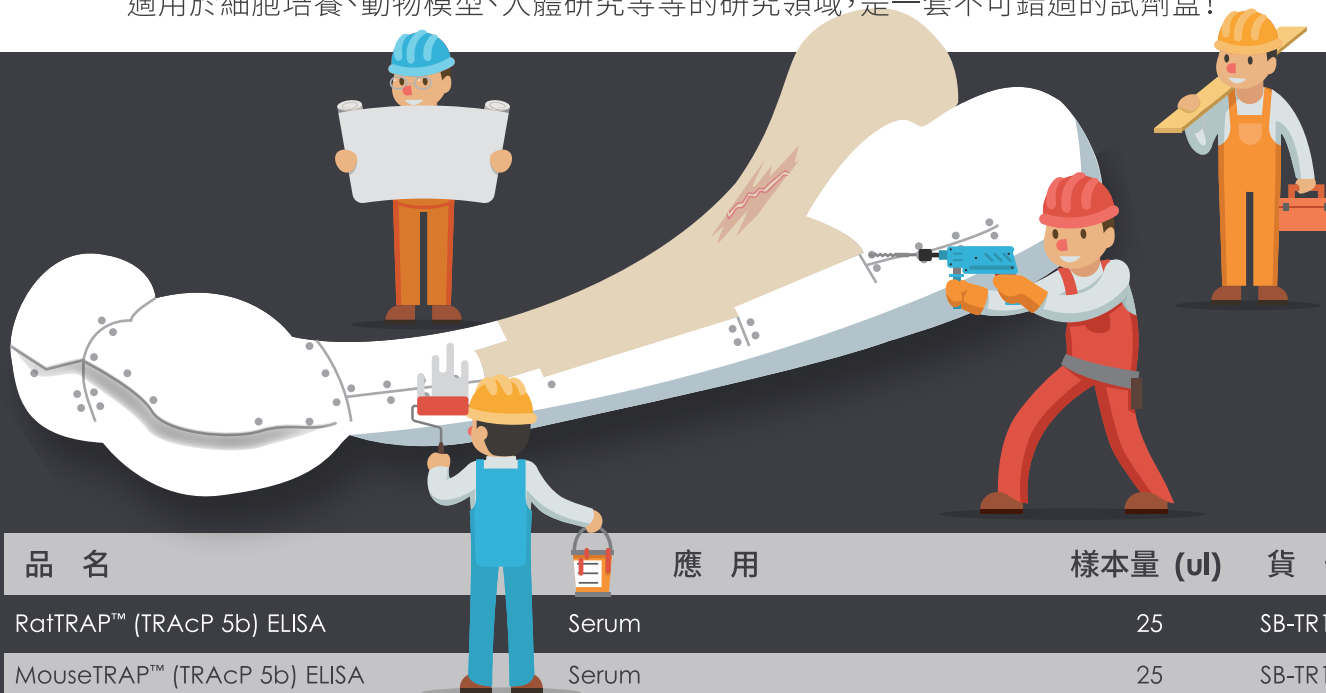
這個過程對維持骨骼的密度 (bone mass) 和微結構 (micro-architecture) 的健康至關重要。種種的原因可能會引發骨密度的降低，臨床上最頻繁發生的疾病則以骨質疏鬆症 (osteoporosis) 為主。

這個病症在更年期後的女性身上最為常見。

在生物體上，可以透過監測骨轉換的變化指標來反應出組織和骨骼間的恆定。

建立在這個基礎論點上，針對骨基質元素 (bone matrix elements) 的各種降解和形成產物進行量化，即稱為重要的生物標誌物 (biomarkers)。

IDS 推出穩定性超高且涵蓋所有骨轉換標誌物的試劑盒，適用於細胞培養、動物模型、人體研究等等的研究領域，是一套不可錯過的試劑盒！



品 名	應 用	樣本量 (ul)	貨 號
RatTRAP™ (TRAcP 5b) ELISA	Serum	25	SB-TR102
MouseTRAP™ (TRAcP 5b) ELISA	Serum	25	SB-TR103
Rat-Mid™ Osteocalcin EIA	Serum or plasma	20	AC-12F1
Serum Pre-Clinical CartiLaps® (CTX-II) EIA	Serum, Plasma, Cartilage Explant Culture Supernatant and Synovial Fluid	25	AC-08F1
Urine Pre-Clinical CartiLaps® (CTX-II) EIA	Urine	10	AC-09F1
RatLaps™ (CTX-I) EIA	Serum, Urine, Cell culture supernatant	20	AC-06F1
CrossLaps® for Culture (CTX-I) ELISA	Cell Culture Supernatant	50	AC-07F1
Rat/Mouse PINP EIA	Serum/plasma (Heparin or EDTA), Cell culture media	5	AC-33F1
Corticosterone EIA	Rodent serum/plasma (EDTA, heparin or citrate)	30	AC-14F1
Corticosterone HS (High Sensitivity) EIA	Serum/plasma (EDTA or heparin)	100	AC-15F1