

Total IgE簡介

一般過敏反應是因IgE免疫球蛋白所引起。IgE接在mast cell或basophil表面，當其相對應之特異性過敏原與細胞上的IgE結合，就會引起組織氨或其他物質的釋放，而造成一般所謂之過敏反應。

IgE濃度正常在幼年期會慢慢上升，到約10-20歲時達到成人的濃度。一般而言，IgE濃度會因接觸到過敏原而上升。測量血中IgE濃度，可幫助醫師治療時的參考。

IMMULITE Total IgE資料

Working Range :1.0-2000 IU/mL

Assay Time :40 min

校正週期 :2 weeks

Sample Volume: 5uL serum

Sample Dilution: Total IgE Diluent,Diluent可存於2-8°C 30天,或分裝存於-20°C 可保存6個月.

檢體收集及保存:檢體可存放2-8°C 3天,在-20°C 可保存6個月

Adjustor :low與high各一瓶,每瓶2 ml；可存於2-8°C 30天,-20°C 6個月。

Reagent : 6.5mL,請保存於2-8°C。

Test Unit :請保存於2-8°C,使用前務必先回溫方能打開封口,使用完務必封口後回存冰箱。

Reference Range:

Age(year)	95% range
0-1	29
1-2	49
2-3	45
3-9	52
Adult	87