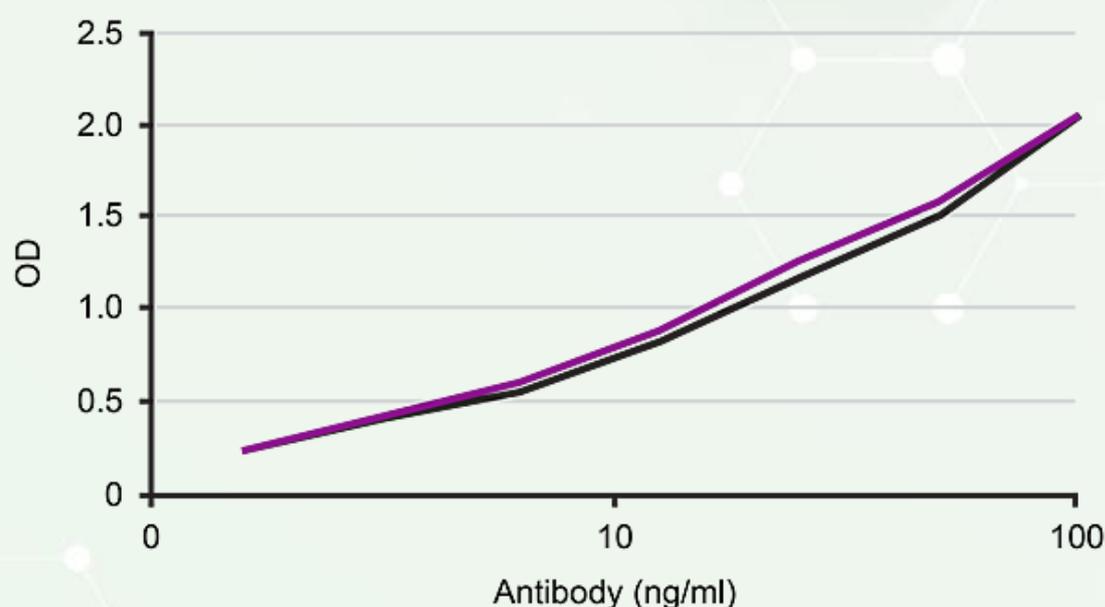


LGC-KPL 臨床等級二抗提供完整實驗應用及品質

KPL 現為 LGC 子品牌，專注於免疫分析相關試劑，全產線符合 ISO13485 品質規範，提供醫療檢驗產品等級之品質來供應基礎學術實驗及 IVD 產品研發生產應用。

KPL 目前供應超過 300 種二級抗體，可滿足各種應用，包含：酵素結合免疫吸附分析法 (Enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA)、西方點墨法 (Western Blot, WB) 及免疫組織化學染色 (Immunohistochemistry, IHC)；而且為滿足各領域研究應用及選擇，KPL 提供 18 種動物物種的抗體，並有嫁接不同**酵素(enzyme)**、**螢光(fluorochrome)**、**bead 及 particle**。



原廠比較新舊批次的 **goat anti-human IgG- γ -Biotin-labeled** 二級抗體 **CAT# 5260-0062** (紫色：新批次，黑色：舊批次)，兩批次抗體分別與濃度 100 ng/ml 到 1.5 ng/ml 的 Human IgG 進行免疫吸附反應 (ELISA)，並以 Streptavidin-HRP 培育後進行可見光呈色，將兩批抗體的吸光值數據進行線性回歸以檢視抗體批次間之鍵結能力是否有差異，從結果可看出兩批次抗體與抗原鍵結能力是相當接近的，有此一結果可得知 KPL 二抗系列產品的批次間品質穩定。

親和性純化抗體

KPL 抗體皆經過親和性純化的製程更適合運用於異質免疫分析產品，因為經過完整的親和性管柱純化過程，能有效去除外源血清蛋白及未知的抗體避免干擾免疫分析的結果。

KPL 抗體完整生產純化過程



查詢所有 LGC-KPL 二級抗體相關產品，請點選[這裡](#)或下方標籤，歡迎洽詢全台岑祥業務！

See our Secondary Antibodies