

技術詞彙

本技術詞彙表載有本招股章程所用的若干技術詞彙的解釋。因此，該等詞彙及其涵義未必與標準行業涵義或該等詞彙的用法一致。

「抗體」	指	B細胞產生的蛋白質，對抗外來分子或微生物入侵。也稱作免疫球蛋白
「抗原」	指	可誘發免疫反應的分子
「分析」	指	有關特性的檢測和確定
「自身免疫性疾病」	指	機體針對體內通常存在的物質及組織發生異常免疫反應所引起的疾病，諸如類風濕性關節炎及紅斑狼瘡等
「血液病」	指	涉及紅細胞、白細胞或血小板或該等具有造血、出血及血液凝固功能的組織之任何有關血液的疾病
「骨代謝」	指	成熟的骨組織不斷從骨骼脫落(這一過程稱為骨吸收)及新的骨組織不斷形成(這一過程稱為成骨或新骨形成)的長期終生過程
「近距離放射治療」	指	放射治療的一種形式，即將密封的放射源放置於需要治療的部位內部或附近
「心血管疾病」	指	亦稱為心臟病，涉及心臟或血管的一類疾病
「化學發光免疫」	指	「化學發光免疫分析」的簡稱，一種體外免疫分析技術，透過使用化學發光指示劑(如魯米諾)直接追蹤檢測抗體或抗原提高免疫分析的靈敏度
「細胞因子」	指	促進細胞在免疫反應中的細胞間通訊及刺激細胞移向發炎、感染及創傷處的細胞信號分子
「糖尿病」	指	一組以高血糖為特徵的代謝性疾病。而高血糖乃由於胰島素分泌缺陷或身體細胞不能對胰島素作出適當反應或兩者兼有引起
「DNA」	指	由共價連接的脫氧核苷酸單位組成的多核苷酸。其作為細胞內儲存遺傳信息的物質以及將遺傳信息傳遞給下一代的載體

技術詞彙

「酶聯免疫」	指	「酶聯免疫分析測定」的簡稱，一種體外分析技術，利用酶追蹤抗體或抗原以檢測及測定人體血液中抗體的一種測定法
「內分泌」	指	由產生(其中包括)調節代謝、生長與發育、組織功能、性功能、生育、睡眠及情緒的激素的腺體組成的人體系統
「EPC」	指	「工程設計、採購及施工」的簡稱，一些行業採用的一種承包安排方式，其中EPC服務提供商負責從設計、採購、施工乃至調整並將項目移交予最終用戶的所有活動
「伽瑪刀」	指	一種用於治療成人及兒童的中小腫瘤、稱為動靜脈畸形的異常血管形成、癲癇、三叉神經痛、導致慢性疼痛的神經疾病及其他神經疾病的先進放射治療性設備
「伽瑪射線」	指	可用於治療腫瘤的一種電磁輻射形式
「基因組」	指	一個細胞或生物體所攜帶的整套遺傳信息
「基因組測序」	指	一次性測定一個生物體基因組的全部DNA序列的過程
「性腺」	指	一種產生生物體性細胞及性激素的混合腺
「藥品生產質量管理規範」或「GMP」	指	藥品生產質量管理規範，以確保受該等指引及規定監管的藥品乃以符合其擬定用途的質量及水平生產及受監控
「幽門螺桿菌」	指	一種通常存在於胃部的革蘭陰性、微需氧性細菌
「肝炎」	指	一種反映肝組織炎症的症狀
「甲亢」	指	甲狀腺因過於活躍而釋放過多的甲狀腺激素的一種症狀
「免疫分析法」	指	以物質作為抗原，用於測定該物質(如蛋白質)的含量或數量的方法

技術詞彙

「體外」	指	(拉丁語「in glass」，意為在玻璃容器內)處於人工環境內而非生物體內
「紅外光譜儀」	指	一種可用於識別及研究化學品的儀器
「輻照」	指	將物體暴露在輻射下的過程
「同位素」	指	具有相同質子數(原子序數)及不同中子數的一組原子
「淋巴結」	指	淋巴系統或適應性免疫系統的卵形或腎形器官，即遍佈全身
「轉移癌」	指	一種從身體病發部位(原發部位)擴散至身體其他部位的癌症
「分子診斷」	指	用於分析基因組及蛋白質組中的生物標誌物——一個人的遺傳密碼及其細胞如何表達其基因(如蛋白質)——透過運用分子生物學進行醫學檢測的技術集合
「無損探傷」	指	科技產業中無損檢測材料性質、成分或系統所用的一組廣泛的分析技術
「腫瘤學」	指	癌症及腫瘤的研究及治療
「肽」	指	氨基酸通過肽鍵共價連接形成的線性聚合物
「PET」	指	正電子發射斷層成像術，核醫學醫師在醫學顯像診斷程序中使用的特殊相機
「藥代動力學」	指	專門確定生物體之外部攝入物質代謝的藥物學分支
「聚合酶鏈式反應」	指	一種擴增特定DNA片段的技術，該法利用序列特異引物合成DNA，反覆多次，每次給予短暫的熱處理來分離互補鏈
「輻射」	指	能量以波及粒子的形式發射或傳輸，最常見的輻射有X射線、伽瑪射線及電子束

技術詞彙

「放射源」	指	發射性核素的試樣，可發射電離輻射（一條或多條伽瑪射線、 α 粒子、 β 粒子及中子輻射）
「放射性同位素」	指	放射性同位素，任何具有相同化學元素及不同質量的若干核素，其原子核不穩定，以 α 、 β 及伽瑪射線的形式透過自發地發射輻射而消耗多餘能量
「放射性藥品」	指	放射性藥品是一種具有放射性的藥品，可用作診斷及治療用途。
「放射外科手術」	指	利用電離輻射精確地毀壞選定區域組織的過程，通常用於治療癌症
「放射療法」	指	一種旨在利用輻射殺死細胞並使腫瘤萎縮的常見癌症療法
「放射免疫分析」	指	「放射免疫分析」的簡稱，一種用於透過使用該等抗原的抗體測定抗原濃度（如血液中的激素水平）的高度敏感的體外分析技術
「閃爍」	指	發光的過程，據此閃爍體於吸收電離輻射後發出特徵光譜的光
「SPECT」	指	單光子發射計算機斷層成像術，核醫學醫師在醫學顯像診斷程序中使用的特殊相機
「滅菌」	指	消滅及去除微生物及孢子，並阻止其複製的過程
「微量元素」	指	生物適當生長、發展及生理每日所需攝入的微量元素
「時間分辨免疫」	指	「時間分辨免疫」的簡稱，一種體外分析技術
「腫瘤」	指	不具生理功能且不受控制、可發生快速擴散的組織
「尿素呼氣試驗」	指	「尿素呼氣試驗」的簡稱，一種用於識別幽門螺桿菌引起感染的診斷程序