

## 技術詞彙表

除非文義另有所指，否則本文件所用有關本集團及其業務的若干詞彙的解釋及釋義具有下文所載的涵義。部分該等詞彙及其涵義未必與行業標準釋義或用法一致，亦可能無法與其他公司採用的類似詞彙相比較。

「AED」	指	自動體外除顫器，是一種便攜式、易於使用的除顫器，專為公眾在突發心臟驟停時使用而設計
「CAGR」	指	年複合增長率
「心血管」	指	與心臟和血管有關或影響心臟和血管
「CDS」	指	臨床決策支持，為醫療專業人員、患者或其他用戶提供信息，以支持有關疾病或病症的預防、診斷或治療的臨床決策的軟件功能
「化學發光」	指	由化學反應產生的發光現象，在體外診斷中作為信號讀出手段
「CLIA」	指	化學發光免疫，以化學發光標記／底物體系檢測抗原－抗體結合的免疫分析方法
「凝血檢測」	指	用於評估止血系統（凝血級聯、纖溶和與血小板相關通路）的實驗室檢測，用於判斷出血／血栓風險並指導抗凝治療
「CT」	指	計算機斷層掃描
「DR」	指	數字放射成像
「電生理消融術」	指	一種利用導管診斷和治療心律失常的醫療程序
「EMR」	指	電子病歷，是一種儲存在電腦上的個人醫療信息數字化檔案，其中包括患者的健康歷史資料，如診斷、藥物、檢驗、過敏、免疫接種及治療計劃
「G6PD」	指	葡萄糖-6-磷酸去氫酶
「血液學檢查」	指	使用全自動血液學分析儀對全血的細胞成分進行測量與分類，生成全血細胞計數及分類指標；本術語不包括凝血檢測和血型鑒定檢測

## 技術詞彙表

「高敏心肌肌鈣蛋白I」或「hs-cTnI」	指	一種可測量極少量心肌肌鈣蛋白I蛋白的血液檢測，能夠揭示甚至輕微的心肌損傷。這是一項先進的檢測，能夠更快、更準確地診斷心臟病發作等病症，並評估其他心臟相關問題的風險
「高敏心肌肌鈣蛋白T」或「hs-cTnT」	指	一種可檢測極低水平肌鈣蛋白T（一種在心肌受損時釋放的蛋白質）的血液檢測。該檢測用於快速診斷心臟病發作及其他急性心臟損傷，並為多種心臟疾病提供預後信息。其更高的敏感性有助於更早發現心臟損傷，但由於特異性較低，需要謹慎解讀
「HIS」	指	醫院信息系統，一種綜合性的數字系統，用於管理醫院的臨床、財務及行政數據，包括電子病歷
「IDN」	指	一體化交付網絡
「免疫測定」	指	一種利用抗體與抗原之間特異性結合的原理，檢測或測量生物樣本中某種物質（如蛋白質或荷爾蒙）存在與否或其含量的實驗室檢測
「體外診斷」或「IVD」	指	一種對取自人體樣本進行檢測，以發現疾病、病症或感染的技術
「數智」、「數智化」	指	將智能（AI驅動）數字系統整合到醫療器械和醫療解決方案中。這是我們打造將設備、IT和AI整合到具有凝聚力系統中的生態系統戰略的一部分，旨在實現更智能、更高效的醫療，提升臨床決策水平、運營效率及整體醫療質量
「LIS」	指	實驗室信息系統，用於管理及自動化實驗室運作與數據的軟件應用程序，可實現從病人檢驗申請到結果報告的高效且準確的實驗室檢測流程
「LLM」	指	大語言模型

## 技術詞彙表

「MED」	指	手動體外除顫器，是一種專門的、更先進的除顫器，需要訓練有素的醫務人員手動解讀患者的心電圖，並確定合適的電擊能量和時機
「微創介入」	指	一種通過小切口或穿刺進行手術的外科手術方法，可使用微型器械及攝像設備
「微創外科」	指	通過微小切口而非大切口進行的外科手術
「MRI」	指	磁共振成像
「MPI」	指	醫療產品創新
「骨科」	指	處理脊柱與關節疾患以及矯正該等部位畸形的外科分支
「PACS」	指	影像歸檔和通信系統，一種醫療技術，用於以數字方式儲存、調閱、管理及共享醫學影像與報告，取代傳統的底片式系統
「經皮冠狀動脈介入治療」	指	一種打通狹窄或阻塞的冠狀動脈以恢復心臟血流的微創手術
「PCR」	指	聚合酶鏈式反應，一種廣泛用於快速擴增特定DNA序列複本的實驗室方法，以便進行詳細研究
「PET-CT」	指	正電子發射計算機斷層顯像
「研發」	指	研究及開發
「SEMS」	指	單表位複合夾心法，一項創新的免疫測定技術，旨在實現高靈敏度檢測，以利用能夠識別抗原-抗體複合物的抗體，從而在單個表位上構建「複合夾心」結構。該方法可實現信號放大，並獲得與夾心測定法相當的增強分析性能，突破傳統小分子免疫測定在靈敏度、線性範圍和批間一致性方面的局限
「TAT」	指	周轉時間，完成特定過程所需的總時間，即從發起請求開始到滿足請求為止