

## 技術詞彙

本詞彙表載有本[編纂]所用與我們及我們的業務有關的若干詞彙的釋義。部分釋義未必與標準行業釋義一致。

下列詞彙於本招股章程使用時具有以下涵義：

甲胎蛋白	指	通常由胎兒產生的蛋白。健康的成年男性或女性(非孕婦)血液中通常無法檢測甲胎蛋白水平。甲胎蛋白水平升高表明存在原發性肝癌或生殖細胞腫瘤
ALT	指	丙氨酸轉氨酶
AST	指	天門冬氨酸轉氨酶
AML	指	急性髓性白血病
BRAF	指	一種令B-raf蛋白參與發送內部細胞信號指示細胞生長的人類基因
B細胞	指	一種因B細胞外表面存在B細胞受體而不同於T細胞等其他淋巴細胞的白細胞，亦稱B淋巴細胞
Bcl-2	指	一種通過阻斷某類細胞死亡(即凋亡)協助控制細胞生存或死亡的蛋白。Bcl2基因載於18號染色體上，且多種B細胞白血病及淋巴瘤中可發現Bcl2基因轉移至不同染色體上，從而導致Bcl2蛋白大量增加，令癌細胞免於死亡
BCR	指	B細胞受體，一種令B細胞可與特定抗原結合的特殊受體蛋白
BRCA	指	乳腺癌易感基因，其中有兩種基因(BRCA1及BRCA2)。BRCA蛋白是同源重組DNA修復通路的主要組成部分。BRCA發生有害突變與乳腺癌及卵巢癌有關
BTK	指	布魯頓酪氨酸激酶。BTK是BCR信號通路的主要組成部分以及若干淋巴瘤中細胞增值及細胞存活的重要調解因子

## 技術詞彙

國家藥品監督管理局	指	國家藥品監督管理局
CD20	指	B 淋巴細胞抗原 CD20，一種由 MS4A1 基因編碼的 B 細胞特異性細胞表面分子
CLL	指	慢性淋巴細胞白血病
CMML	指	慢性粒單核細胞白血病
CTL	指	細胞毒性 T 淋巴細胞
DL	指	劑量水平
DLBCL	指	瀰漫性大 B 細胞淋巴瘤
完全緩解	指	經治療後所有癌症跡象均消失
冷沉蛋白	指	血液中可通過加溫冷卻及再溶解的蛋白(即冷沉球蛋白)
DLT	指	劑量限制性毒性
EC	指	食管癌
EOC	指	上皮性卵巢癌
ESCC	指	食道鱗狀細胞癌
Fc 區	指	抗體的尾部區域，其可與細胞表面受體 Fc 受體及補體系統的某些蛋白相互作用。此屬性令抗體可激活免疫系統
FL	指	濾泡性淋巴瘤
GC	指	胃癌
GGT	指	$\gamma$ - 谷氨酰轉肽酶
HCC	指	肝細胞癌
HER2	指	人體表皮生長因子受體 2，亦稱受體酪氨酸 - 蛋白激酶 erbB-2。HER2 是人體表皮生長因子受體 (HER/EGFR/ERBB) 家族的成員。此致癌基因的擴大或超表達與若干侵襲性的乳腺癌有關
HGOC	指	高度非粘液性卵巢癌

## 技術詞彙

HL	指	霍奇金淋巴瘤
HNSCC	指	頭頸鱗狀細胞癌
IgG1	指	一類最常見的抗體免疫球蛋白G，包括IgG1、IgG2、IgG3及IgG4
IgM	指	免疫球蛋白M
免疫球蛋白	指	由血漿細胞(白細胞)產生的糖蛋白分子，亦稱抗體。其作為免疫反應的關鍵部分，專門識別及結合特定抗原，如細菌或病毒，並協助消滅該等抗原
激酶	指	一種用於催化磷酸基團從高能磷酸鹽供體分子轉移至特定底物的酶。蛋白激酶佔所有激酶的大部分。蛋白激酶作用於蛋白，使該等蛋白在絲氨酸、蘇氨酸、酪氨酸或組氨酸殘基上磷酸化。該等激酶在蛋白及酶調控以及發出細胞信號方面發揮重要作用
KRAS	指	KRAS被稱為V-Ki-ras2 Kirsten大鼠肉瘤病毒癌基因同源物。其為一種通常於各種癌症中突變的致癌基因。正常KRAS基因的蛋白產物於發出正常組織信號方面發揮重要作用，且KRAS基因突變是多種癌症發展的必要步驟
病變	指	因疾病或傷害而引致的任何生物結構、組織或器官的異常變化，與「損害」一詞的涵義類似
主要緩解	指	部分或較好的緩解
MAPK	指	促分裂原活化蛋白激酶。MAPK通路是細胞中的蛋白鏈，其將細胞表面的受體信號傳遞至該細胞的細胞核中的DNA。該通路包括小G蛋白(RAS)及三種蛋白激酶(RAF、MEK及ERK)，並於調節細胞增殖及存活方面發揮重要作用
MCL	指	套細胞淋巴瘤
MDS	指	骨髓增生異常綜合症

## 技術詞彙

MEK	指	促分裂／細胞外信號調節激酶，於黑素瘤中被激活的MAPK信號級聯的成員
MM	指	多發性骨髓瘤
MSI-high	指	高頻微衛星不穩定
MZL	指	邊緣區淋巴瘤
新藥申請	指	新藥申請
NHL	指	非霍奇金淋巴瘤
NK細胞	指	自然殺傷細胞，一種具有顆粒(小顆粒)並附帶可殺死腫瘤細胞或病毒感染細胞的酶的免疫細胞。NK細胞是一種白細胞
NRAS	指	神經母細胞瘤RAS病毒(V-RAS)致癌基因同源物。其亦為RAS基因家族的成員。與KRAS類似，其於多種癌症中發揮作用，且NRAS基因突變涉及多種癌症的形成及發展
NSCLC	指	非小細胞肺癌
OC	指	卵巢癌
ORR	指	總緩解率
PARP	指	聚ADP核糖聚合酶，為涉及多種細胞過程的蛋白質家族，主要涉及DNA複製及轉錄調控，於細胞存活中對DNA損傷發揮重要作用
PR	指	部分緩解
PR-L	指	淋巴球增多部分緩解
PD-1	指	程式性細胞死亡蛋白1，一種於T細胞及pro-B細胞上表達的免疫檢查點受體，可結合兩種配體PD-L1及PD-L2。PD-1是一種細胞表面受體，通過防止T細胞活化於下調免疫系統方面發揮重要作用

## 技術詞彙

PD-L1	指	程式性死亡配體1，一種由CD274基因編碼的人類蛋白質。PD-L1結合PD-1受體，並於T細胞內發出抑制信號，阻止其製造更多的有毒蛋白質，並殺死通過PD-L1發送信號的細胞及鄰近細胞
PI3K	指	一個或多個磷酸肌醇3-激酶，為PI3K/AKT/mTOR通路的一部分，而該通路為各種細胞功能(如生長控制、新陳代謝及翻譯起始)的重要信號通路
關鍵事項試驗／計劃	指	旨在提供臨床數據以支持有關銷售備選藥物的監管批准的潛在註冊可用試驗或計劃
RAF	指	快速增長纖維肉瘤。RAF激酶是三種特異性絲氨酸／蘇氨酸蛋白激酶家族，與逆轉錄致癌基因有關。RAF激酶參與RAS-RAF-MEK-ERK MAPK通路
RAF二聚體	指	由兩份RAF蛋白質組成的蛋白質複合體，可能是BRAF-BRAF複合體、BRAF-CRAF複合體或CRAF-CRAF複合體
復發性／難治性	指	復發性指患者最初對治療有所反應，但於一段時間的緩解後癌症復發；難治性指癌症／腫瘤對治療無反應
SEER	指	監測、流行病學及最終結果
SCC	指	鱗狀細胞癌
SLL	指	小淋巴細胞性淋巴瘤
疾病穩定	指	癌症的範圍或嚴重性既無減少亦無增加
T細胞	指	一種於免疫反應中發揮重大作用及因T細胞的外表面存在T細胞受體而與B細胞等其他白細胞存在差異的白細胞，其負責識別結合主要組織相容性分子的抗原
TIM-3	指	T細胞免疫球蛋白及黏蛋白分子-3，一種Th1特異性細胞表面蛋白，其功能為免疫檢查點、調節巨噬細胞的活化及增強小鼠實驗性自身免疫腦脊髓炎的嚴重程度

## 技術詞彙

---

TNBC	指	三陰性乳腺癌
初治	指	尚未接受療法
UC	指	尿路上皮癌
WM	指	華氏巨球蛋白血症
VGPR	指	非常好的部分緩解
染色體 17p 缺失	指	17 號染色體短臂部分缺失