

次世代基因定序(NGS)之病理報告上傳至全民健康保險鼓勵醫事服務機構即時查詢病患就醫資訊方案填寫規範：

類別	報告類別	醫令代碼	報告序號	檢驗項目名稱	病理發現及診斷	報告結果或病理發現及診斷 (一)~(八)
每日	(h1)	(h15)	(r1)	(r2)	(r8-1)	(r8-2)~(r8-9)
每月	(h1)	(h18)	(r1)	(r2)	(r8-1)	(r8-2)~(r8-9)
	3	30301B	1	實體腫瘤次世代基因定序 BRCA1/2基因檢測	# 診斷(Diagnosis)：Adenocarcinoma，moderately differentiated，pT2aN2，lung，right upper lobe，VATS lobectomy	(可接續 r8-1之內容填寫)
	3	30302B	1	實體腫瘤次世代基因定序 小套組 (<=100個基因)	# 檢體種類(Specimen Type)：石蠟包埋組織 FFPE # 檢體病理編號(Specimen Number)：○○○-○○○○	
	3	30303B	1	實體腫瘤次世代基因定序 大套組(>100個基因)	# 檢測項目(Test Name)：○○○○ Lung panel # 定序儀名稱及型號 (Sequencing Instrument Name and Product Number)：○○○-○○○	
	3	30304B	1	血液腫瘤次世代基因定序 小套組 (<=100個基因)	# 檢測實驗室地點(Test Lab)：○○醫院 ○○○○實驗室 # 檢測結果(Result)：BRAF V600E	
	3	30305B	1	血液腫瘤次世代基因定序 大套組(>100個基因)	# 檢測基因列表(Gene List)：EGFR，ALK，MET，NTRK，ROS1，BRAF，ERBB2，KRAS，RET	

註1：次世代基因定序檢測(NGS)報告必要內容：包含診斷 (Diagnosis)、檢體種類(Specimen Type)、檢體病理編號-組織檢體必要欄位(Specimen Type)、檢測項目 (Test Name)、定序儀名稱及型號 (Sequencing Instrument Name and Product Number)、檢測實驗室/地點(Test Lab)、檢測結果-須含基因名稱與變異(Result)及檢測基因列表(Gene List)。其他非健保署「報告必要上傳內容」規定範圍，但為其他法律如特管辦法規定項目(檢測限制等)或醫療機構自行設計內容，機構仍可依規定或需要列於報告中。

註2：上揭報告內容應填報於欄位「r8-1病理發現及診斷」，如欄位不足可接續填寫於「r8-2報告結果或病理發現及診斷(一)」至「r8-9報告結果或病理發現及診斷(八)」。

次世代基因定序檢測(NGS)報告書寫範例說明

診斷 (Diagnosis):

- Lung Adenocarcinoma
- High-grade serous carcinoma, Ovary
- Pancreatic cancer

檢體種類 (Specimen Type):

- 石蠟包埋組織 FFPE
- Blood

檢體病理編號 (Specimen Number): Only applicable for tissue specimen

- 000-0000

檢測項目 (Test Name):

- 癌症基因檢測
- BRCA 基因檢測
- Lung panel

註：請填寫「特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法」申請之實驗室認證檢測名稱或試劑統一名稱

定序儀名稱及型號 (Sequencing Instrument Name and Product Number):

檢測實驗室/地點 (Test Lab):

- OO 醫院 0000 分子實驗室

註：請填寫「特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法」申請之實驗室認證名稱；委外或自行操作檢測都需填寫實驗室名稱

檢測結果 (Result) (含基因名稱與變異):

- BRAF V600E
- EML4::ALK fusion
- BRCA2 c.6485_6486delAA p.(K2162Tfs*13)
- FGFR2 rearrangement

檢測基因列表 (Gene List):

- EGFR、ALK、MET、NTRK、ROS1、BRAF、ERBB2、KRAS、RET