

# 白血病/淋巴瘤分子診斷申請單(長庚專用)

姓名	病歷號碼	醫師	檢體時間	年	月	日
				上/下午		時

Specimen: BM PB Tissue (site)\_\_\_\_\_ **請務必勾選**

**Clinical diagnosis:** \_\_\_\_\_, **FAB subtype:** \_\_\_\_\_, blasts \_\_\_\_\_%(for Acute Leukemia), lymph \_\_\_\_\_%(for CLL)

Disease status: Newly diagnosed Follow up (請圈選 CHR / Relapse)

Stem cell transplantation(date: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_)

Others (已治療病患請填寫用藥及開始日期)\_\_\_\_\_

框內資訊務必填寫

CML/ Ph+ ALL: 確診日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

RT-PCR for BCR/ABL1 detection (e1a2: P190; b2a2、b3a2: P210) 【C77-001 兩張】(\*請務必附 CBC)

RQ-PCR for BCR/ABL1 transcript level 【C77-050】【第一次追蹤, 請開兩張】

ABL1 kinase mutation 【免開檢驗單】

請確實填寫病患用藥 Glivec 開始使用日期\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日, 目前劑量\_\_\_\_\_mg/day

Nilotinib 開始使用日期\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日, 目前劑量\_\_\_\_\_mg/day

Dasatinib 開始使用日期\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日, 目前劑量\_\_\_\_\_mg/day

ALL B-lineage 【C77-001 成人:四張 小兒:五張】

ALL T-lineage 【C77-001 三張】

APL: PML/RAR $\alpha$ : L form(V form)、S form 【C77-001 兩張】

☀: 林口門診  
可於全院醫囑,以套組開單。

● **NGS 檢測,請一律附生物資料庫參與者同意書(不含自費). 謝謝! 【收件條件】**

AML-Dx/ tAML 【健保 C77-001 七張、C77-044 十八張、C77-024 一張(for FLT3-ITD),Blast>10%】(☀:開 C77 套組 09)

sAML 檢測 【健保 C77-044 二十三張、C77-024 一張(for FLT3-ITD),Blast>10%,MDS/CMML/CML/MPN】(☀:開 C77 套組 10)

aCML 檢測 【自費 C77-065, 只收 BM、請附 CBC/DC 數據】(☀:開 C77 套組 13)

CNL 檢測 【自費 C77-065, 只收 BM、請附徵狀(肝脾腫大)、CBC/DC 數據】(☀:開 C77 套組 08)

MPN with Eosinophilia 【自費 C77-065,經 BM 檢查且淋巴結或脾腫大、CBC/DC (EOS >20%)】(☀:開 C77 套組 12)

MDS/CLL: TP53 mutation 【健保 C77-044 五張, CLL: PB 請附 CBC/DC; BM (lymph>30%)】(☀:開 C77 套組 11)

其他: Myeloid leukemia panel NGS 檢測(如: MDS..) 【C77-065】【自費 40,000 元】歡迎來電諮詢:403-5674

可單開檢測項目:

FLT3-ITD 【C77-024 一張】  Eosinophilia: FIP1L1/PDGFRA 【C77-001 一張】

MDS/MPN-RS-T: SF3B1 mutation 【C77-001 一張+ C77-025 一張】【自費 1,800 元】(☀:開 C77 套組 07)

MPN: (\*請務必附 CBC)

JAK2 V617F mutation 【C77-084 一張】  JAK2 exon12 mutation 【C77-032 一張】【自費 3,000 元】

CALR exon9 mutation 【C77-044 一張+C77-025 一張】【記帳代號 CLMKS,自費 1,800 元】(☀:開 C77 套組 05)

MPL exon10 mutation 【C77-044 一張+C77-025 一張】【記帳代號 CLMKS,自費 1,800 元】(☀:開 C77 套組 14)

Lymphoma:

IgH and IgK 【C77-006.C77-007.C77-008.C77-009.C77-010+C77-019】【自費 2,500 元】(☀:開 C77 套組 01)

TCR $\beta$  and TCR $\gamma$  【C77-011.C77-012.C77-013.C77-014.C77-015+C77-019】【自費 2,500 元】(☀:開 C77 套組 02)

IGH/BCL2 major (MBR and 3'MBR) for t(14;18) 【C77-044 兩張】

IGH/BCL2 minor for t(14;18) 【C77-044 一張】  IGH/CCND1 (IGH/BCL1) for t(11;14) 【C77-044 一張】

IgHV hypermutation (for CLL) 【C77-001 兩張+C77-025 一張】【自費 1,800 元】(☀:開 C77 套組 04)

標\*項目,限依 TPOG protocol 治療送檢 MRD 者.

IG/TCR rearranged clone screening:

Diagnosis sample (NGS) \* 【C77-006 至-015】  【C77-006 至-015+C77-019 一張】【自費 2,500 元】

Follow-up sample (Q-PCR MRD) \* 【C77-204】  【C77-052】【自費 9,000 元】

◎ RQ-PCR 定量 【C77-050】:【第一次追蹤, 請開兩張】

BCR/ABL1: e13a2、e14a2、e13a3、e14a3、e1a2  RUNX1/RUNX1T1(AML1/ETO) for t(8;21)

CBF $\beta$ /MYH11 for inv(16)  PML/RAR $\alpha$ : L form(V form)、S form

◎ RQ-PCR 定量:【第一次追蹤, 請開兩張】

MLL PTD(e9e3 (e6e2)、e11e3 (e8e2)) 【C77-086】  NPM1 mut. 【C77-090】  ETV6/RUNX1 t(12;21) 【C77-085】

TCF3/PBX1 t(1;19) 【C77-088】  MLL/R AFF1 t(4;11) 【C77-087】 MLLT3 t(9;11) 【C77-089】

◎ 螢光原位雜交檢驗分析 【C77-033】:

IGH/CCND1(IGH/BCL1) for t(11;14)  IGH/BCL2 for t(14;18)  17p del.

如有任何問題請聯絡: 403-5672、5673