

## 新版成人預防保健暨 B、C 型肝炎篩檢資格查詢-測試說明

為利醫事機構協助民眾查詢成人預防保健暨 B、C 型肝炎最近一次篩檢日期及機構，國民健康署刻正建置查詢機制，供醫事機構能於民眾授權同意下代為查詢紀錄，該機制待驗測無誤後將另行公告予各院所應用。

請貴院可擇您慣用之查詢管道協助測試並提供建議，以下就不同管道之新版成人預防保健暨 B、C 型肝炎篩檢資格查詢機制進行說明。

### 一、使用院內 HIS 搭配篩檢資格查詢 API

1、本方式於即日起開放測試，須請資訊人員協助。

2、API 作業流程：

本項方案產出供外界使用的檔案為 HpaBhp.dll，功能會先載入讀卡機控制軟體 CsHis.dll 並調用 HpaBhp.dll 取得 Token，完成驗證後進行國民健康署成人預防保健服務暨 B、C 型肝炎篩檢資訊查詢，再讀取卡片內存放預防保健服務紀錄後合併判斷後以提示訊息形式呈現查詢結果。



3、API 列表

API 名稱	發起方	服務方	說明
All/Valid	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	成健暨 B、C 肝篩檢資格查詢
Adult/Valid	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	成健篩檢資格查詢
BcLiver/Valid	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	B、C 肝篩檢資格查詢
BcLiver/Register	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	B、C 肝篩檢登記
BcLiver/Cancel	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	B、C 肝篩檢登記取消
Version	查詢方	成健篩檢資格查詢系統	取得 API 版本

4、API 介接程式開發

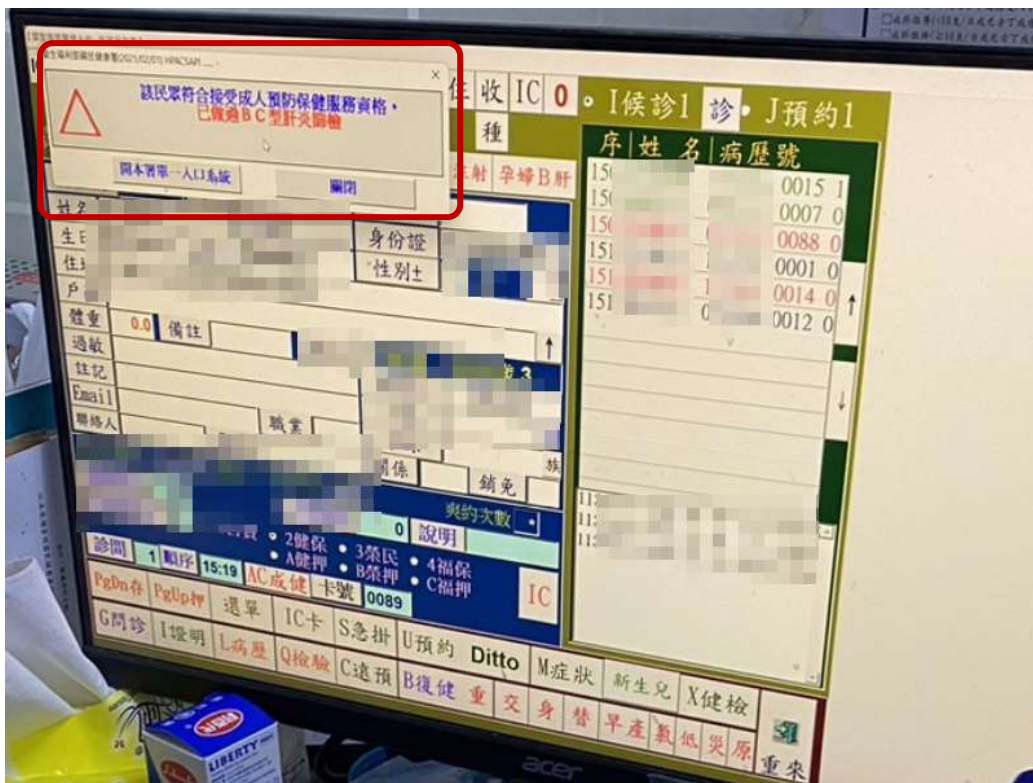
(1) API 規格：請參考 <https://apcvpn.hpa.gov.tw/bhpapi/swagger/index.html>

(2) 範例程式碼：請參考 <https://pse.is/62gufq>

5、資格查詢結果(Code)回傳資訊對照：

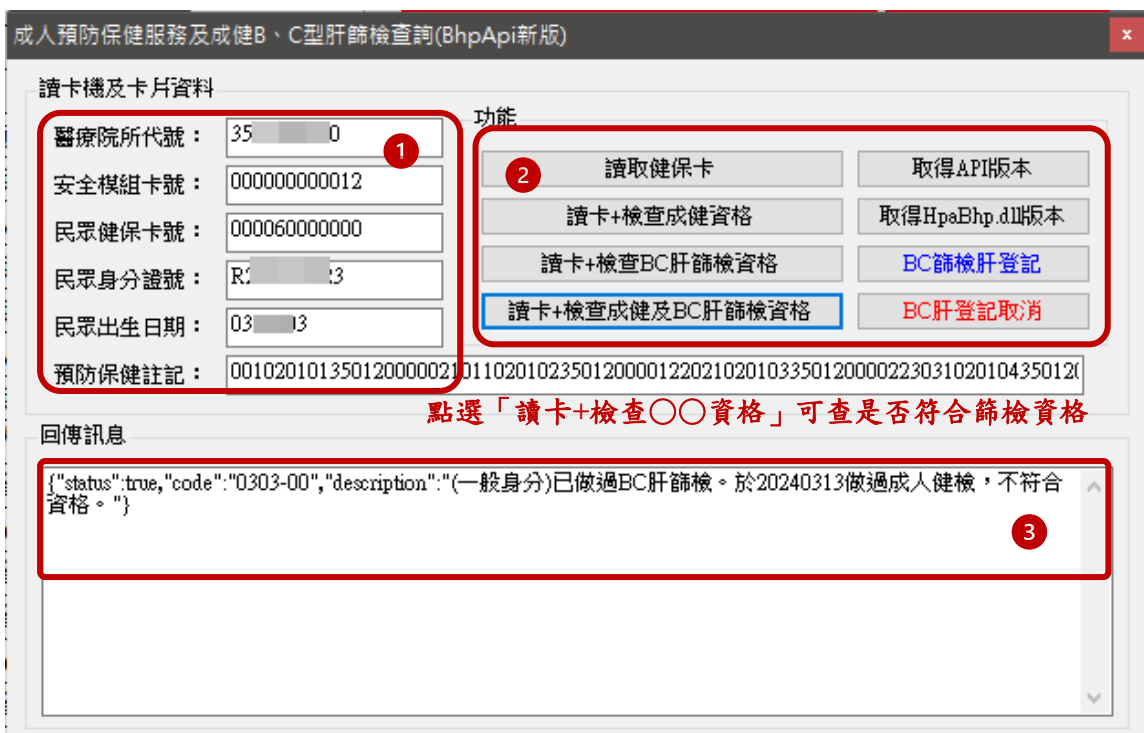
執行項目	Code	Description
B、C 肝篩檢資格查詢 /api/All/Valid /api/BcLiver/Valid /api/Adult/Valid	由”4 碼數字-2 碼數字”組成，編碼原則如下表：	
	Code	編碼原則
	0200-01	BC 肝資格查詢結果(第 1-2 碼)： 00 = 未查 B、C 肝炎 01 = 未做過 02 = 年齡不符 03 = 已做過
	0001-01	成健資格查詢結果(第 3-4 碼)： 00 = 未查成人預防保健 01 = 未做過 02 = 年齡不符 03 = 已做過
	0200-01	身分別(第 5-6 碼)： 00 = 一般身分 01 = 原住民
	9001	資料傳入格式檢核不正確，含： ◆ 院所代碼格式不正確 ◆ SAM 代碼格式不正確 ◆ 健保卡號碼格式不正確 ◆ 證號格式不正確 ◆ 健保卡就醫資料格式不正確 ◆ 出生日期格式不正確
/api/BcLiver/Register B、C 肝篩檢登記	1200-0X	登記失敗，年齡不符合 B、C 肝篩檢資格。
	1300-0X	登記失敗，已做過 B、C 肝篩檢。
	1100-0X	登記成功。
/api/BcLiver/Cancel B、C 肝篩檢登記取消	2200-0X	取消失敗，未在院所登記過 B、C 肝篩檢。
	2100-0X	取消成功。
	2300-0X	取消失敗，作業已逾期。
	2200-0X	取消失敗，未在院所登記過 B、C 肝篩檢。
建立通道及取得 Token	0000	Token 驗證成功或資料傳入格式檢核正確 (通常不回傳這個代碼，會以功能執行的結果代碼來顯示。)
	9999	Token 驗證失敗

- 6、完成後可透過貴院 HIS 系統查得上述相關資訊(以下僅引用部分過往成功嵌入之院所案例畫面供參考)。



## 二、使用篩檢資格查詢 API 驗證程式

- 1、本方式於即日起開放測試，請至連結下載新版本函式庫 <https://pse.is/62gufq>。
- 2、解壓縮後至\BhpNetEx\bin\Debug 資料夾內，「BhpNetEx.exe」即為新版本之獨立驗證程式。
- 3、搭配讀卡機，讀取民眾的健保卡進行使用。



- ①控制軟體讀取到的環境資訊，包含本機安裝的安全模組、醫療院所代號、民眾個資、民眾健保卡內預防保健註記資訊。
  - ②各操作按鈕，包含讀卡、查詢資格、查詢 API 版本、進行登記或取消等。
  - ③查詢結果回傳，包含括號內將標註一般身分或原住民身分及資格查詢結果。
- 4、若已接受過服務不符合篩檢資格者，則再次點選資格查詢(以當日、同醫事機構且同個案判斷是否重複點選查詢)，並於提醒視窗確認於民眾授權同意情形下查詢，則將呈現前次服務機構訊息。

成人預防保健服務及成健B、C型肝篩檢查詢(BhpApi新版)

讀卡機及卡片資料

醫療院所代號： 35 [ ] 0

安全模組卡號： 000000000012

民眾健保卡號： 000060000000

民眾身分證號： R [ ] 3

民眾出生日期： 03 [ ] [ ]

預防保健註記： 001020101350120000021011020102350120000 22021020103350120000223031020104350120

功能

如欲進一步查前次機構，再次點選「讀卡+檢查○○資格」

讀取健保卡 取得API版本

讀卡+檢查成健資格 取得HpaBhp.dll版本

讀卡+檢查BC肝篩檢資格 BC篩檢肝登記

讀卡+檢查成健及BC肝篩檢資格 BC肝登記取消

回傳訊息

```
{ "status":true,"code":"0404-00","description":"(一般身分)同日再次查詢將提供BC肝篩檢到院服務紀錄，是否已取得民眾知情同意？同日再次查詢將提供成人健檢前次到院服務紀錄，是否已取得民眾知情同意？" }
```

知情同意

(一般身分)同日再次查詢將提供BC肝篩檢到院服務紀錄，是否已取得民眾知情同意？同日再次查詢將提供成人健檢前次到院服務紀錄，是否已取得民眾知情同意？

於提醒視窗確認是否取得民眾知情同意

是(Y) 否(N)

成人預防保健服務及成健B、C型肝篩檢查詢(BhpApi新版)

讀卡機及卡片資料

醫療院所代號： 35 [ ]

安全模組卡號： 000000000012

民眾健保卡號： 000060000000

民眾身分證號： R20 [ ] 3

民眾出生日期： 01 [ ] 3

預防保健註記： 00102010135012000002101102010235012000012202 020103350120000223031020104350120

功能

讀取健保卡 取得API版本

讀卡+檢查成健資格 取得HpaBhp.dll版本

讀卡+檢查BC肝篩檢資格 BC篩檢肝登記

讀卡+檢查成健及BC肝篩檢資格 BC肝登記取消

回傳訊息

```
{ "status":true,"code":"0303-00","description":"(一般身分)於20210913(衛生福利部 [ ] 醫院)已做過BC肝篩檢，不符合資格。於20240313( [ ] 醫院嘉義分院)做過成人健檢，不符合資格。" }
```

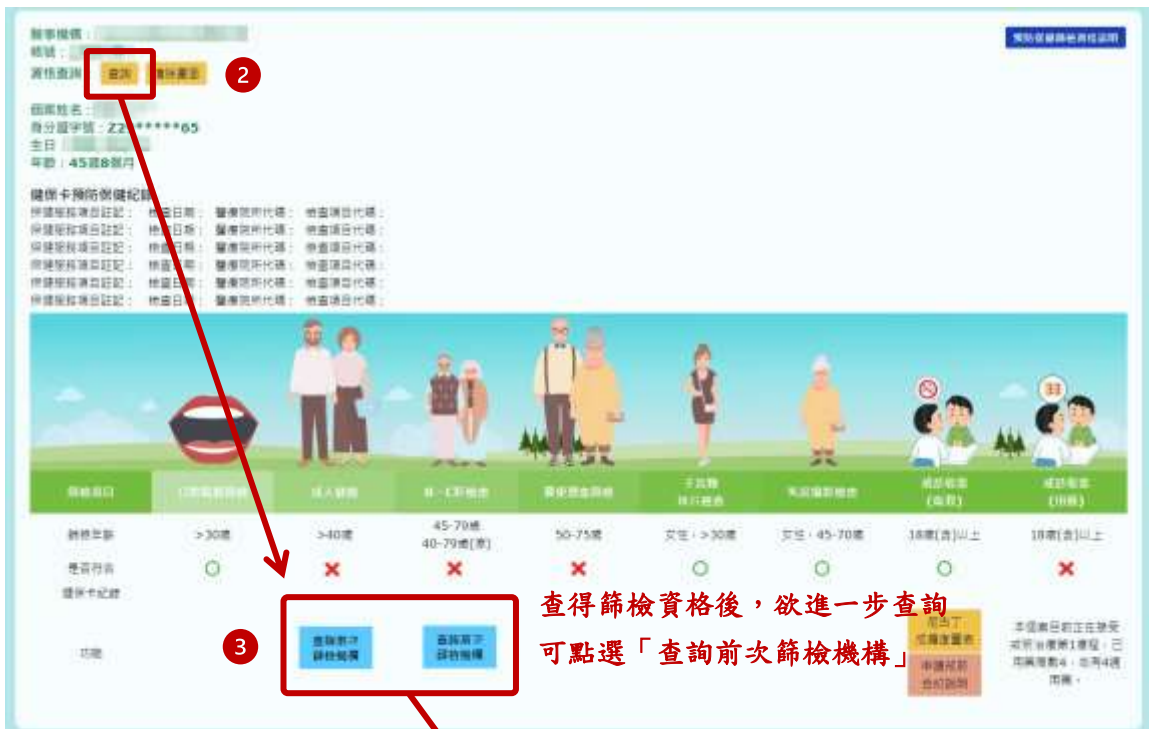
第二次查詢結果將包含前次服務機構名稱

### 三、使用醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)查詢

- 1、本查詢管道因涉及跨系統查詢，刻正開發中，預計於7月中旬前開放測試。
- 2、請於7月5日前至連結 <https://forms.gle/83mTEzm48Ug89Gmr5> 提供您的「醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)」使用者帳號，俾為您設定測試權限，並將於帳號權限調整完成、可執行測試時再次通知貴端。
- 3、登入醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)，使用篩檢資格查詢。



- 4、插民眾健保卡查得篩檢資格後，若已接受過服務不符合篩檢資格者，畫面將出現「查詢前次篩檢機構」按鈕，點選後並於提醒視窗確認在民眾授權同意情形下查詢，則將呈現前次服務機構訊息。



查得篩檢資格後，欲進一步查詢可點選「查詢前次篩檢機構」



於提醒視窗確認是否取得民眾知情同意

篩檢資格查詢結果，資料來源由各子系統提供所彙整，若正確性有誤差，請與相關系統窗口連繫。

### BC型肝炎篩檢查詢結果

(原住民身分)於20240217(診所)已做過BC肝篩檢，不符合資格。

5 ✕

醫事機構：  
帳號：  
資格查詢：  
個案姓名：  
身分證字號：  
生日：  
年齡：

第二次查詢結果將包含前次服務機構名稱

#### 四、測試意見回饋

有關篩檢資格查詢 API 及驗證程式請於 [7月10日\(週三\)前](#)、有關醫療院所預防保健暨戒菸服務整合系統(單一入口系統)請於 [7月25日\(週四\)前](#) 至連結提供您的寶貴建議：<https://forms.gle/mAamnZ67b6it1KVV6>。

#### 五、本案聯繫窗口

相關問題，請聯繫本署委託之專案團隊，電話(02)2559-1855、電子郵件 [hps.pmo@iisigroup.com](mailto:hps.pmo@iisigroup.com)。