

## 特定國家血糖機清單

**國家名稱:** 台灣 (Taiwan)

### 重要資訊 (Important Information)

本資訊並非完整清單，而是截至 2023 年 7 月 28 日為止的最新清單。特定血糖機或試紙列入本清單與否，並不表示該類產品與愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液是否相容。同樣的，其他血糖測量技術 (例如連續式血糖監測系統) 列於下方與否，亦不表示該類技術是否與愛多尼爾 (EXTRANEAL) 相容。**請經常聯絡醫療器材製造商取得最新資訊。** 如果製造商不能提供有關其器材與澱粉類多醣以及麥芽糖是否相容的資訊，百特公司不建議愛多尼爾 (EXTRANEAL) 病患使用該產品。百特公司保留修改此清單之權利，恕不另行通知，這並不代表這份清單包括所有可能不相容的產品。

下列血糖機製造商已向百特公司出具證明，已依據以下百特公司建議的限值使用麥芽糖以及澱粉類多醣 (依據 ISO 15197) 測試該公司的血糖機：278 mg/dL (麥芽糖) 以及 1094 mg/dL (澱粉類多醣)。製造商已認證該公司之「綠色」血糖機 (如下所述) 的血中葡萄糖數值不受干擾。請注意，以下的相容清單僅適用於品牌血糖機之相對應的試紙。如果品牌血糖機使用其他製造商的試紙，**請經常聯絡試紙製造商取得最新資訊。**

這份清單是參考下列內容編輯而成：網路、文獻、百特公司內部研究、政府部門的資訊、血糖試紙仿單、安全性警示以及直接來自產品製造商的資訊。百特公司已盡力提供最新的正確資訊，然而這些血糖機或試紙並非百特公司製造，因此無法保證這些資訊之最初發布或是之後的正確性。在同時使用愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液前，請聯絡血糖機以及試紙製造商，索取最新的相容性資訊。

1. 愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液含有澱粉類多醣。麥芽糖是澱粉類多醣的代謝產物之一，可能會干擾某些血糖機以及試紙。當使用這些血糖機及試紙時，可能會因干擾而測得假性高血糖。
2. 這種干擾可能會掩蓋實際上是低血糖的情形，或導致高血糖的錯誤診斷。因此，使用愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液的病患，使用這些血糖機或試紙測得正常或偏高的血糖值時，可能會掩蓋實際上是低血糖的情況。這可能使病患或專業醫護人員無法採取適當措施，使血糖恢復到正常範圍內。取而代之，假性高血糖可能導致病患使用超過所需的胰島素。這些狀況都會導致危及生命之情形，包括失去意識、昏迷、神經損傷或死亡。
3. 透析中心或病患應聯絡血糖機及/或試紙製造商，確定所使用的試紙是否會受到澱粉類多醣或麥芽糖的干擾。同時也請詳閱血糖機及試紙所附的產品資訊。
4. 下列清單僅供參考。不代表本公司建議使用這些血糖機或試紙。
5. 已確認之相容性資訊列於以下表格中。使用愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液的病患只能使用具有葡萄糖專一性的血糖機及試紙。請聯絡製造商確認試紙以及血糖機是否具有葡萄糖專一性。這份清單提供了較常見、主要品牌製造商的聯絡資訊。







血糖機品牌	與愛多尼爾 Extraneal (Icodextrin) 腹膜透析液 (葡萄糖專一性) 相容	測試方式*	製造商
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700	相容	GDH-FAD	Bionime Corporation (華廣生技股份有限公司) <a href="http://www.bionime.com">www.bionime.com</a> 電話: +886 4 2369 2388
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	相容	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	相容	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	相容	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	相容	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	

血糖機品牌	與愛多尼爾 Extraneal (Icodextrin) 腹膜透析液 (葡萄糖專一性) 相容	測試方式*	製造商
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
GE333 Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	相容	GO	
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	相容	GDH-FAD	

<sup>1</sup> 這些 Abbott 血糖機 (連同 Dexcom G4 Platinum、G5 Mobile、G6 和 Medtronic iPro2) 為持續式血糖監測系統 (CGM; 持續血糖機) 的領導機種, 並且製造商**不建議**將這些血糖機用於透析病患。目前除了有 GO 為主的化學檢測, 並無確切的科學證據證實愛多尼爾 (EXTRANEAL) 的相容性。請洽詢製造商索取更多資訊。

<sup>2</sup> ACCU-CHEK Nano (非 Aviva 或 Performa) 以及 ACCU-CHEK Aviva Plus 血糖監測系統僅限於美國販售, 分別使用 ACCU-CHEK SmartView 以及 ACCU-CHEK Aviva Plus 品牌的試紙。上述系統使用 Mut Q-GDH (**相容**) 試紙。請洽詢製造商索取更多資訊。

<sup>3</sup> TRUEresult (GDH-FAD)、TRUEresult Twist 2、TRUEyou、Truetrack 血糖機未使用百特公司建議的澱粉類多醣和麥芽糖限值進行測試。因此, **不建議**這些血糖機用於透析病患。

**測試類型 (Test Type)\***

**GO** = 葡萄糖氧化酶 (glucose oxidase)

**GDH-PQQ** = 葡萄糖去氫酶 (glucose dehydrogenase) - pyrroloquinolinequinone (請注意: **GDO**, 葡萄糖染色劑氧化還原酶 (glucose-dye-oxidoreductase), 是**不相容**的 PQQ 檢測方法)

**GDH-NAD** = 葡萄糖去氫酶 (glucose dehydrogenase) - 醯胺腺嘌呤二核苷酸 (nicotinamide-adenine dinucleotide)

**GDH-FAD** = 葡萄糖去氫酶 (glucose dehydrogenase) - 黄素腺嘌呤二核苷酸 (flavin-adenine dinucleotide)

**Mut Q-GDH** = 經過修改去除麥芽糖干擾之葡萄糖去氫酶 (glucose dehydrogenase) - pyrroloquinolinequinone 檢測方法

請參閱愛多尼爾 (EXTRANEAL) (澱粉類多醣) 腹膜透析液的完整處方資訊。

Baxter 與 EXTRANEAL 為百特醫療產品股份有限公司之註冊商標。

其餘所列於此之商標或產品均歸屬其各自擁有人所有。