

奇美醫療財團法人奇美醫院
『人工水晶體』產品名稱、健保支付價格及保險對象自付差額一覽表

修訂日期：108/12/01

特材代碼	產品名稱	廠牌	符合健保適應症		不符健保身分或適應症者	備註
			健保 支付價格	保險對象 自付差額	保險對象 自費價格	
FALSNMULT2A1	ACRYSOF IQ RESTOR MULTI FOCAL INTRAOCULAR LENS 非球面多焦點單片型 軟式人工水晶體	ALCON	2744	57316	60060	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNWAVE1RY	ASPHERIC INJECTABLE ACRYLIC LENS INJECTION SYSTEM 非球面推注式人工水晶 體	RAYNER	2744	28456	31200	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNT0RCARY	T-FLEX ASPHERIC HYDROPHILIC INTRAOCULAR LENSES 散光非球面人工晶 體	RAYNER	2744	45000	47744	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNWAVE4A2	“AMO” TECNIS 1-piece Acrylic Intraocular Lens “眼力健” 添視明單片型摺疊式人工水 晶體	AMO	2744	28456	31200	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNSERV1A2	“AMO” TECNIS SYMPHONY EXTENDED RANGE OF VISION 1-PIECE IOL "眼力健"添視明新視延單片型人工水晶體(非 球面軟式+多焦點)	AMO	2744	70256	74800	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNWAVE13Q	“Medennium” Matrix Acrylic (Aurium) Intraocular Lens “麥德仁” 盾特視人工水晶體	MEDENNIU M	2744	37556	40300	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNWAVE7B9	“Bausch+Lomb” enVista Hydrophobic Acrylic Intraocular Lens “博士倫” 恩視非球面人工水晶體	BAUSCH & LOMB	2744	33826	36570	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNT0RC1B9	” BAUSCH & LOMB” ENVISTA HYDROPHOBIC TORIC ACRYLIC INTRAOCULAR LENS ” 博士倫” 恩視非球面散光矯正人工水晶體	BAUSCH & LOMB	2744	51206	53950	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNMULT14L	LENTIS" HYDROSMART POSTERIOR CHAMBER INTRAOCULAR LENS WITH MULTIFOCAL TORIC OPTIC(自付差額品項) "藍提視"多焦點散光人工水晶體(多焦點型)	LENTIS	2744	65000	67744	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNMULTT4L	“LENTIS” HydroSmart Posterior Chamber Intraocular Lens with Multifocal Toric Optic "藍提視” 多焦點散光人工水晶體	LENTIS	2744	90000	92744	人工水晶體禁忌症與副作用

FALSNSLAF04H	HANITA" SEELENS AF ASPHERIC HYDROPHILIC INTRAOCULAR LENS "漢寧達"愛視能非球面人工水晶體 (自付差額品項)"	HANITA	2744	28326	31070	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNSLHP04H	"HANITA" SEELENS HP ASPHERIC HYDROPHOBIC INTRAOCULAR LENS “漢寧達” 必視能非球面疏水性人工水晶體 (自付差額品項)	HANITA	2744	28326	31070	人工水晶體禁忌症與副作用
FALSNWAVE17P	“Physiol” Micropure 123 Preloaded Acrylic Intraocular Lens and Single-Use Injector “法西歐” 麥可培爾 123 預載單片式人工水晶體和拋棄式導引器	PHYSIOL	2744	33006	35750	人工水晶體禁忌症與副作用

健保碼：FALSNMULT2A1

產品特性

可過濾紫外線與藍光的 Acrylate/Methacrylate 聚合物

使用原因

用於矯正無晶體患者視力，以及矯正因白內障移除水晶體之成人視力，不其是否有老花，只要患者希望能減低遠、中、近距離視力時對眼鏡的依賴

應注意事項

1. 手術前應提供患者此產品的衛教資料，並告知植入的潛在風險與好處。
2. 後囊渾濁(PCO)出現的時間較一般單焦點人工水晶體來的早。
3. 本產品的安全性與有效性並未被建立在已有其他眼疾或是手術中產生併發的患者上(詳見下列說明)。當在考慮有一項或是更多下列狀況時，應於術前謹慎評估並聽從醫師專業的臨床判斷，來評估其優點/風險比例。
醫師在考量為下列患者植入人工水晶體時，應向患者說明其他取代無晶體狀況的選擇，當其他選擇不能滿足患者的需求時，才考慮植入人工水晶體。
術前評估：
* 有顯著的不規則角膜像差
* 已有網膜疾病或是未來可能產生網膜疾病、已有過相關病史、或是易發生視網膜剝離或增生性糖尿病網膜病變者，可能需要考慮放棄植入此人工水晶體
* 弱視
* 臨床上有嚴重的角膜營養失調症(如:Fuchs 症)
* 德國麻疹性、先天性、創傷性或複雜性白內障
* 前房深度極淺，但非因水晶體膨脹所造成
到目前為止，前節或是後節發炎的致病因尚未發現，而其他眼科疾病(如虹彩炎或葡萄膜炎)也是會造成眼發炎
* 先天性虹彩異常(Aniridia)
* 虹彩神經血管異常
* 青光眼(不論藥物控制有無效果)
* 小眼症、大眼症
* 視神經萎縮
* 已接受過角膜移植，目前已存在的眼疾會對植入之人工水晶體的穩定造成不良影響
* 色彩視覺缺乏
有一些研究證實，並不會因為此人工水晶體是由可舒視然人工水晶體材料所組成，而影響色彩的辨識能力或是一般

	色彩視覺。在可舒視然人工水晶體是否會影響視覺的受測者中，並不包含遺傳性視力受損者或是因疾病(如青光眼、糖尿病網膜病變、長期罹患葡萄膜炎或其他視網膜、視神經疾病)造成的視力受損者。 手術中 * 需要利用器械或是手術操作來撐開瞳孔 * 玻璃體受損(顯著的) * 前房出血(顯著的) * 無法控制眼內壓的上升 * 當有其他併發症而影響人工水晶體的穩定性時，應該考慮放棄 醫師在植入人工水晶體於此類病患前應探討其它無晶體矯正方式。而人工水晶體只適用於其它替代方法無法改善病人之症狀時才植入。 4. 對於手術前已患有角膜內皮之疾病、不正常角膜、黃斑部退化、視網膜退化、青光眼、慢性藥物縮瞳反應之病人在手術後其視力敏銳度可能較未患有上述疾病病患差，所以當病人有這些狀況存在時，醫師需衡量人工水晶體植入之優點。 5. 人工水晶體之植入需具有高度手術技巧，醫師在著手做此手術前應有多次觀察或協助此類手術經驗或經歷數次成功植入人工水晶體之過程。 6. 如同其它一般手術也具有危險性，白內障手術與水晶體植入術可能引發的併發症如下(但不限於下列反應)：角膜內皮細胞受損、眼內炎、視網膜剝離、玻璃體炎、囊狀黃斑部水腫、角膜水腫、瞳孔閉鎖、睫狀體炎、虹膜脫出、前房積膿、暫時性或持續性青光眼。 7. 在結束手術前應小心並謹慎的將人工玻璃體移除。 8. 請勿以任何方式重新消毒人工水晶體。 9. 請勿將人工水晶體儲存於 45°C (113°F) 以上的環境。 10. 使用無菌的眼內灌注液(如均衡鹽溶液 BSS® 或增均衡鹽溶液 BSS PLUS®)來潤濕或是浸泡人工水晶體。
副作用	可能引發的併發症: 角膜內皮細胞受損、眼內炎、視網膜剝離、玻璃體炎、囊狀黃斑部水腫、角膜水腫、瞳孔閉鎖、睫狀體炎、虹膜脫出、前房積、暫時性或持續性青光眼

與本保險已給付
品項之療效比較

- 1.非球面光學鏡面設計
- 2.可濾部分藍光
- 3.老花矯正

健保碼：FALSNEWAVE1RY

產品特性	1.非球面光學設計。 2.支撐性良好,置中穩定。 3.高生物相容性材質。 4.度數範圍廣。 5.手術傷口小。
使用原因	白內障患者手術使用。
應注意事項	1.一次性使用,不能重覆使用。 2.使用前檢查包裝有無破損。 3.安裝過程中,不要讓人工水晶體脫水。
副作用	術中或術後的併發症： 1.繼發性青光眼。 2.視網膜剝落。 3.虹膜萎縮。 4.嚴重屈光異常和兩眼物象不等症。 5.晶狀體摘除或置換。 6.術中玻璃體損失過多。 7.黃斑囊樣水腫。 8.角膜水腫。 9.角膜變性。 10.瞳孔阻滯。 11.虹膜睫狀體炎和玻璃體炎。 12.人工晶體下陷。 13.人工晶體偏軸。 14.人工晶體脫位或半脫位。 15.眼內炎和全眼球炎。 16.出血。
與本保險已給付 品項之療效比較	1. 非球面光學設計,提供較佳視覺品質。 2.支撐性佳,度數穩定。

健保碼：FALSNT0RCARY

產品特性	1.散光非球面光學設計。 2.支撐性良好,置中穩定。 3.高生物相容性材質。 4.散光矯正範圍廣。 5.手術傷口小。
使用原因	白內障患者手術使用,需一併矯正散光。
應注意事項	1.一次性使用,不能重覆使用。 2.使用前檢查包裝有無破損。 3.安裝過程中,不要讓人工水晶體脫水。
副作用	術中或術後的併發症： 1.繼發性青光眼。 2.視網膜剝落。 3.虹膜萎縮。 4.嚴重屈光異常和兩眼物象不等症。 5.晶狀體摘除或置換。 6.術中玻璃體損失過多。 7.黃斑囊樣水腫。 8.角膜水腫。 9.角膜變性。 10.瞳孔阻滯。 11.虹膜睫狀體炎和玻璃體炎。 12.人工晶體下陷。 13.人工晶體偏軸。 14.人工晶體脫位或半脫位。 15.眼內炎和全眼球炎。 16.出血。
與本保險已給付 品項之療效比較	1.具矯正散光功能。 2.非球面光學設計。 3.支撐性佳,度數穩定。

健保碼：FALSNWAVE4A2

產品特性

非球面減少球面像差 透明片提升夜間視力

使用原因

白內障手術水晶體替代物

應注意事項

禁止對本產品重複滅菌

副作用

目前無較明顯副作用

與本保險已給付
品項之療效比較

非球面不會造成球面像差

健保碼：FALSNSERV1A2

產品特性	全焦段矯正老花,延伸遠,中,近視力清晰範圍 透明片提升夜間視力 降低光學干擾 降低眩光與光暈現象,保持夜間視力品質
使用原因	白內障手術水晶體替物,術後不想帶老花眼鏡
應注意事項	禁止對本產品重複滅菌
副作用	目前無較明顯副作用
與本保險已給付 品項之療效比較	提供遠,中,近視力

健保碼：FALSNWAVE13Q

產品特性

具變色功能，在有紫外線照射下轉變為黃色，具有阻擋藍光，減少有害藍光對視網膜的傷害，在無紫外線照射下則為透明無色，提高暗視力表現。

使用原因

白內障手術水晶體替代物。

應注意事項

1. 禁止對本產品重覆滅菌。
2. 只可以在無菌狀態下取出使用。

副作用

與白內障手術的併發症相同，有的需要兩次手術。

與本保險已給付
品項之療效比較

具變色功能，在有紫外線照射下轉變為黃色，可阻擋藍光，在無紫外線照射下則為透明無色。

健保碼：FALSNWAVE7B9

產品特性	本產品為可吸收紫外線後房人工水晶體，主要用於成人白內障手術中，用來取代白內障手術所摘除之水晶體。本產品為非球面光學，該設計用於消除球面像差。
使用原因	白內障手術水晶體替代物
應注意事項	1.請勿對本產品再滅菌，因為這會造成預期外的副作用。 2.如果產品包裝破損或有滲漏的跡象（如生理食鹽水保存溶液流失，或有結晶鹽的存在）請勿使用。 3.除了無菌含鹽緩衝溶液或無菌生理食鹽溶液外，請勿將本產品以其他溶液來浸泡或沖洗。 4. 請勿將本產品存放在溫度高於 43°C（110°F）的地方。請勿冷凍本產品。請勿對本產品自行進行高壓滅菌。 5.請勿重複使用本產品。本產品為永久植入，若需取出，則無法保證產品的無菌狀態或正常功能。 6.本產品的安全性和有效性在有原有眼部狀況、和手術後遺症的患者身上還沒有得到證實（見下述）。外科醫生對於有上述一項或多項狀況的患者，在植入 本產品之前，應有詳細的術前評估和進行良好的臨床判斷，來決定植入效益/風險比。醫生考慮對上述患者植入本產品時，應探討使用無晶體矯正替代方法的可能性。只有當上述方案被認為無法滿足病人的需求時，才應考慮本產品植入手術。
副作用	無副作用
與本保險已給付品項之療效比較	健保品項為球面設計，此品項為單片型非球面設計

健保碼：FALSNT0RC1B9

產品特性	可折疊、抗水性、丙烯酸材質、可吸收紫外線、後眼房型，恩視非球面散光矯正人工水晶體採用非球面光學，設計用於消除面像差。
使用原因	適用於因白內障移除晶體後的初次植入，以矯正已存在的角膜散光及無晶體成人患者的視力。 本產品用於植入囊袋內。
應注意事項	1. 不要重新滅菌本產品，這會產生預期外不良副作用。 2. 若產品的無菌狀態或品質受到影響，例如包裝破損或發生滲漏(如包裝中的生理鹽水，或發現鹽結晶)，不要使用產品。 3. 不要使用無菌含鹽緩衝液或無菌生理食鹽水以外的溶液浸泡或沖洗人工水晶體。 4. 不要將本產品存放於 43°C (110°F)以上之處。請勿冷凍本產品。不要對人工水晶體進行高壓滅菌。 5. 不要重複使用本產品。其目的為永久植入。如果取出，不保證功能的運作和無菌性。 6. enVista 散光人工水晶體的安全性和有效性尚未在已存在眼部疾病和數中併發症的患者中證實。醫生應進行謹慎的術前評估和臨床判斷，以決定有關風險和優缺點。對於這類患者醫生應考慮無晶體矯正的替代方法，只有在替代方法無法滿意地符合病患需求時，才可考慮植入本產品。
副作用	1. 再發性嚴重前房、後房發炎或葡萄膜炎 2. 人工水晶體的存在可能干擾對患者進行眼睛後房疾病的觀察、診斷或治療 3. 白內障摘除手術的困難度對提高併發症的可能性(例如，持續出血，顯著虹膜傷害，不受控制的增壓，或嚴重的玻璃體玻璃或喪失) 4. 因過去的創傷或發育缺陷造成的眼睛變形，因而無法適當支撐人工水晶體 5. 植入時造成角膜內皮損傷 6. 可疑的微生物感染 7. 不適用於 2 歲以下的孩童 8. 患者的後囊或睫狀肌韌帶無法提供足夠的支撐力 9. 將本產品轉離預定軸線可能減少散光矯正有效性。錯位大於 30°可能增加術後屈光。如需要晶體定位應早於前囊纖維化和晶體封裝。
與本保險已給付品項之療效比較	透明材質、FDA 無液泡產生。

健保碼：FALSNMULT14L

產品特性	1. 非對稱折射光學設計，眩光及光暈情形較輕微。 2. 度數範圍廣。 3. 均衡遠、中、近視力表現。
使用原因	白內障手術水晶體替代物。
應注意事項	1. 禁止對本產品重覆滅菌。 2. 只可以在無菌狀態下取出使用。
副作用	1. 與白內障手術的併發症相同，有的需要兩次手術。 2. 有些病人術後可能有無法適應眩光情形。
與本保險已給付 品項之療效比較	可提供看遠看近視力

健保碼：FALSNMULTT4L

產品特性	1. 非對稱折射光學設計，眩光及光暈情形較輕微。 2. 度數範圍廣可矯正散光。 3. 均衡遠、中、近視力表現。
使用原因	白內障手術水晶體替代物。
應注意事項	1. 禁止對本產品重覆滅菌。 2. 只可以在無菌狀態下取出使用。
副作用	1. 少數病人術後會有光暈及眩光的情形。 2. 少數病人術後看遠看近時會有適應期。 3. 與白內障手術併發症相同，有的需要兩次手術。
與本保險已給付 品項之療效比較	具有矯正散光及提供兩個焦距可以看遠及看近的功能。

健保碼：FALSNSLAF04H

產品特性	1. 一片式非球面親水性丙烯酸材質之人工水晶體，具有特別針對避免像差的設計，增加對焦的準確性。 2. 雙直角方邊設計有效減少二度白內障發生。 3. 冷凍切削製程，材料不會發生 glistening，視覺品質佳。 4. 獨特力學設計支撐腳在眼內不易偏移傾斜，因此可以置放在 sulcus 上。 5. 唯一可過濾高能量藍光(紫光)保留生理所需藍光的人工水晶體，可保護視網膜且不影響生理時鐘與夜視力。 6. 度數範圍廣(-5.0 到+40.0D)，1.8mm 最小切口，2.2mm incision 可確實伸入。
使用原因	本產品適用於白內障手術，病患透過植入人工水晶體取代人體自然水晶體，藉以矯正病患視力。
應注意事項	使用說明 植入時，有許多種手術步驟可以使用，眼科醫生必須從各項步驟中，選擇適合病人的方法。 • 查看包裝盒上的標籤，選擇適合的人工水晶體的種類、度數以及有效期限。 • 打開包裝確認內裝的人工水晶體規格是否與外包裝所標示的一致。 • 欲取出晶體時，打開外層滅菌包裝，將小玻璃瓶移至無菌環境，將瓶蓋打開，從小玻璃瓶中取出人工水晶體。 • 用生理食鹽水充分漂洗晶體。 • 折疊人工水晶體的最新說明由漢寧達公司提供。 • 植入人工水晶體時，應按下圖指示操作。請注意，“漢寧達”視能球面親水性人工水晶體、“漢寧達”愛視能非球面人工水晶體、“漢寧達”全視能非球面多焦點人工水晶體的支撐翼是彎曲有角度的，植入時，前端的支撐翼必須彎向左邊方向。植入後，請沿順時針(右旋)方向旋轉調整眼內之 C 型支持翼人工水晶體的位置。 • 植入晶體後，須將殘留的人工玻璃體謹慎地使用抽吸或沖洗的方式清除，尤其是人工水晶體與後囊之間的位置。
副作用	目前衛生署所核可之功能型人工水晶體皆具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用。

與本保險已給付
品項之療效比較

- 1. 一片式非球面親水性丙烯酸材質之人工水晶體，具有特別針對避免像差的設計，增加對焦的準確性。
- 2. 唯一可過濾高能量藍光(紫光)保留生理所需藍光的人工水晶體，可保護視網膜且不影響生理時鐘與夜視力。

健保碼：FALSNSLHP04H

產品特性	1. 雙直角步邊設計有效達到二度白內障極低發生率。 2. 冷凍切削製程，不會發生香檳液泡，視覺品質佳。 3. 獨特力學設計支撐腳在眼內不易偏移傾斜。 4. 唯一可濾掉高能量藍光(紫光)保留生理所需藍光，保護視網膜且不影響生理時鐘及夜視力。 5. Power range：-5D~ 40D，市場上 1.8mm 最小切口，2.2mm incision 可確實伸入囊袋植入。 6. 材質柔軟富有彈性、形變後很快就可以恢復原狀且不會留下器械的夾痕。
使用原因	適用於白內障手術，替換人體自然水晶體，且病患想要解決光線微弱時視力模糊問題。
應注意事項	功能型人工水晶體的附加功能效果可能會受到病患個人其他眼疾、生理狀況不同而有所差異，選用功能型人工水晶體前應與眼科專科醫師進行完整診斷與諮詢。
副作用	仿單上列載之白內障手術可能產生的併發症。
與本保險已給付品項之療效比較	特別針對避免像差的設計，增加對焦的準確性。 本品具阻擋紫外線及過濾紫光功能，為視網膜提供更好的保護。

健保碼：FALSNWAVE17P

產品特性	榮獲專利的創新生物材質 完美的生物相容性及水含量平衡 嚴密切削製程 全面杜絕香檳氣泡 預載式的植入設計有效減少感染機會 淡黃色的光學設計有效降低黃斑部的傷害 提供給您長期穩定的高視覺品質
使用原因	職業性駕駛人如(客運車,大貨車,計程車.....) 夜晚需要外出的患者 有晨間或黃昏運動習慣的患者 對視覺品質要求較高的患者 瞳孔較大的患者 經常需要開車的患者 較年輕的患者
應注意事項	1:如果無菌包裝破損,或者預載人工水晶體的容器有漏的痕跡,請勿使用 2:本產品為單次使用,請勿重複使用.本產品應僅使用於單一病患,以避免交叉感染.請勿重覆消毒. 3:各個階段使用 1.2.3 PremiumR 產品時,必須遵照指示沒有間隔.尤其在打開人工水晶體引導器時應盡可能將延遲時間縮短. 4:人工水晶體植入後必須進行沖洗/抽吸,徹底沖洗. 5:鏡片和注射器的有效日期已過時,請勿使用. 6:在使用前或使用中,1.2.3 PremiumR 的溫度不能低於 17 度 C. 7:鏡片是以前側鏡片朝上朝向眼睛的前側被植入.人工水晶體的取向可以視覺審視觸角來確認,當觸角特徵是右上角 B 和左下角 A,所視即鏡片的前側.
副作用	正如任何外科手術’ 潛在併發症伴隨白內障或植入手術可包括但不限於以下項目： 1. 角膜水腫 2. 角膜營養不良 3. 瞳孔阻滯 4. 晶狀體脫位

	5. 鏡頭偏心或脫位 6. 玻璃體 7. 虹膜睫狀體炎 8. 青光眼 9. 前房積血 10.黃斑囊樣水腫 11.玻璃體症 12.續發性白內障 13.視網膜脫離 14.人工水晶體置換和移除
與本保險已給付品項之療效比較	1.非球面像差人工晶體設計,更可提高對比敏感度與長期穩定的高視覺品質 2.淡黃色人工水晶體有具過濾藍光的功能，能有效降低有害光線對視網膜的傷害，達到保護黃斑部作用 3.專利的創新生物材質,完美的生物相容性及水含量平衡,無氣泡式創新材質,全面杜絕香檳氣泡.不會影響到看物體的清晰度及對比敏感度，造成視力品質的下降。 4.預載式的植入設計有效減少感染機會