尼金亞

拜爾 鄰苯二甲醛(OPA)

BIORAD®

necm kimya

【產品用途與適用範圍】

本產品用於消毒醫療器械(手術刀、鑷子、壓脈帶、醫用剪刀、金屬盆、布巾…等)、牙科手術器械與Olympus、Fujinon、Karl storz等多種軟式與硬式內視鏡消毒，適用於此OPA消毒的醫療器械材質包含橡膠、塑膠、PVC、壓克力、HDPE、陶瓷及不鏽鋼。
本產品無色無味PH值7-8之間。

【產品使用】

本產品適用於手動與自動清洗機。手動消毒流程：將預先清潔、完好無損的器械浸泡在本產品內。
所有表面和內部空間皆必須接觸到本產品。將容器的蓋子關上，待作用時間後，將器械從本產品中取出。
溶液在洗滌槽中的最長使用期限為14天!

【沖洗】

經作用時間後，便可將消毒後器械從容器中取出，用大量清水沖洗且乾燥。
使用自動內視鏡清洗與消毒機時，請遵照製造業者的使用說明書。
請沖洗兩次以確保所有消毒過的表面皆有接觸到清水。

【產品組成】

鄰苯二甲醛(Orthophtaldehyde)0.55%、賦形劑。

【作用時間】

在產品接觸到物品表面後，需等待5分鐘的作用時間後才能達到對於細菌(Bactericidal)、真菌(Fungicidal)、孢子(Sporicidal)、分枝桿菌(Mycobactericidal)、結核桿菌(Tuberculocidal)以及病毒(Virucidal)的消毒效果。

【作用原理】

鄰苯二甲醛的作用~機制為烷基化微生物的巯基、羥基、羧基和氨基，以破壞RNA、DNA和蛋白質的合成。

微生物活性				
殺細菌 (EN13727)	殺分枝桿菌 (EN14348)	殺真菌 (EN13624)	殺病毒 (EN14476)	殺孢子 (EN13704)
銅綠假單胞菌	鳥分枝桿菌	白色念珠菌	小兒麻痺病毒	蠟樣芽孢桿菌
金黃色葡萄球菌	土分枝桿菌	黑麴菌	5型人類腺病毒	枯草桿菌
腸球菌		巴西麴菌		
大腸桿菌		須毛癬菌		
MRSA 抗藥性金黃色葡萄球菌				
VRE 耐萬古黴素腸球菌				

尼金亞

拜爾 鄰苯二甲醛(OPA)

試紙使用和測試流程：

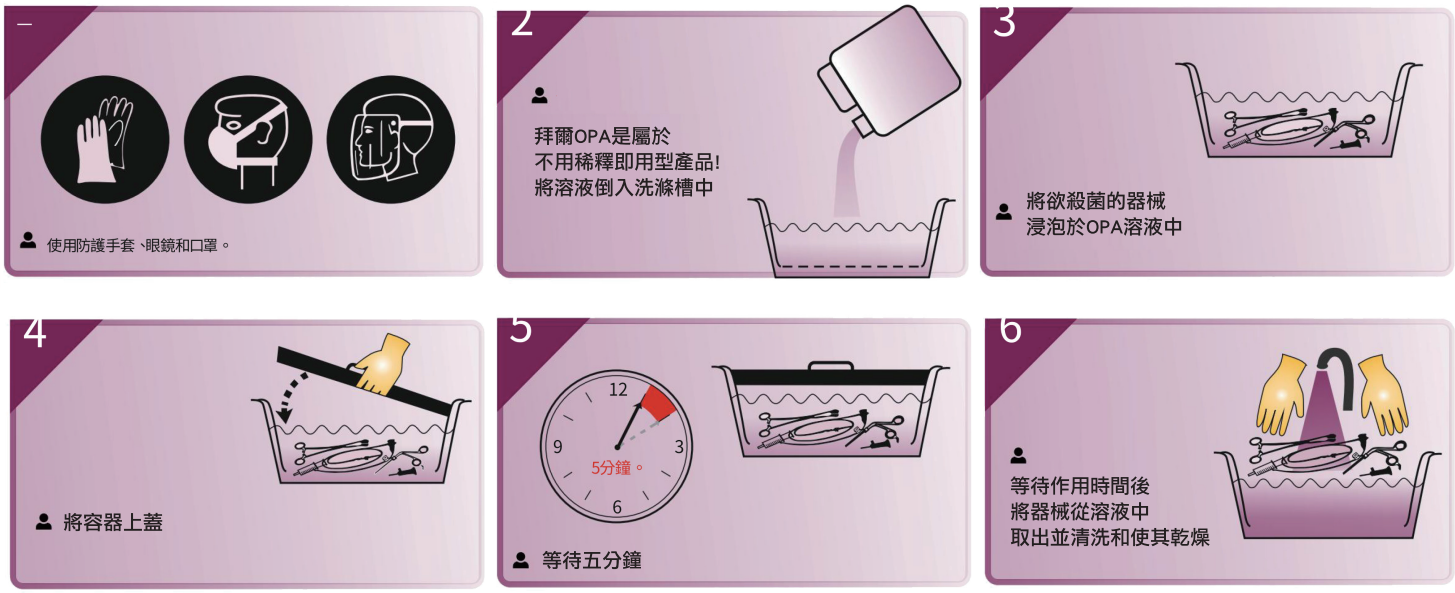
1. 將試紙浸入溶液中兩秒鐘，然後取出
2. 試紙會在1~60 秒間呈現判讀顏色:
   “PASS” 變色區完全呈紫色
   “FAIL” 變色區出現斑點或全橙色(濃度接近0.30%時)
3. 洗滌槽中容液超過14天，即使試紙呈現紫色也請勿使用。

試紙儲存和注意事項:需儲存在15度~25度C之間

開蓋接觸空氣超過五分鐘的試紙請勿使用。

開封後的試紙須在三個月內使用完畢。

使用方式



醫療器材商: 勤達醫療器材股份有限公司

電話：02-29500388

地址：新北市板橋區民生路1段22號22樓之1

衛部醫器輸字第037163號