

安全與合規指南

僅供研究使用。不可用於診斷程序。

本指南提供 Illumina® DRAGEN® Compute Server 有關安裝、維修和操作的重要安全資訊。本手冊包含產品合規與法規聲明。在伺服器上執行任何程序之前，請先閱讀此文件。伺服器的原產國和製造日期皆印製在伺服器標籤上。

安全注意事項及標識

本節旨在提出與安裝、維護和操作伺服器有關的潛在危害。請勿以任何會讓您曝露在這些危險的方式操作伺服器或與伺服器互動。

一般安全警告

確認所有人員均接受訓練，了解如何正確操作伺服器以及任何潛在的安全性考量。



在標有此標籤的區域工作時，請遵守所有操作指示，以將人員或伺服器所受的風險降到最低。

電氣安全警告

請勿取下任何伺服器上的外部面板。儀器內部並無可由使用者維修的零組件。在移除任一面板的情況下操作本伺服器，可能會接觸到線路電壓以及直流電壓而導致觸電。



本儀器電源要求為 100 至 240 伏特、50 至 60 Hz 的交流電。危險的電壓來源位於背板和側板後面，但如果卸下其他面板仍然可能接觸到。即使關閉伺服器電源，伺服器上仍會存在些許電壓。請在所有面板均完好的情況下操作伺服器，以免觸電。

電源規格

類型	規格
電源供應額定	1100 瓦特 @100%
輸入電壓	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 自動調整

電源線取用

請妥善放置伺服器，以能迅速地從插座拔除電源線。



警告

不得使用延長線將 DRAGEN Compute Server 連接至電源。

保護性接地線



本伺服器有通過外殼連接至保護性接地線的線路。電源線的安全接地使保護性接地線回到安全基準。使用本裝置時，電源線的保護性接地線連接狀況務必處於良好的工作狀態。

保險絲

DRAGEN Compute Server 不含可由使用者更換的保險絲。

環境注意事項

下表說明安全存放儀器的溫度、濕度和其他環境注意事項。

因素	規格
溫度	請將伺服器機房溫度維持在 0°C 至 40°C 之間。此溫度為 DRAGEN Compute Server 的運作溫度。請勿使周圍溫差超過 ±2°C。
濕度	將非冷凝相對濕度維持在 10% 至 95% 之間。
海拔	請將 DRAGEN Compute Server 設置在低於海拔 2,000 公尺的地點。
空氣品質	請依據 ISO 14644-1 Class 8 的空氣濾淨標準 (95% 信賴上限)，於資料中心環境中使用本伺服器。
通風	請向您的設施部門諮詢所需的充分通風要求，以符合 DRAGEN Compute Server 預期的熱輸出量。
位置	本伺服器僅供室內環境使用。本伺服器不適合用於孩童可能出沒的位置。

合規與法規標識

本伺服器具備下列合規和法規標識。

廢棄電子電機設備指令 (WEEE)



本標籤表示本儀器符合 WEEE 廢棄物處理指令。

請參閱 support.illumina.com/certificates.html 以取得有關設備回收的指南。

產品合規與法規聲明

產品認證與合規

DRAGEN Compute Server 遵循以下指令：

- ▶ EMC 2014/30/EU
- ▶ 低電壓 2014/35/EU
- ▶ ROHS 2011/65/EU 及 2015/863
- ▶ ErP 2009/125/EC

完整的歐盟符合性聲明書和合規認證可於 Illumina 官方網站下載，網址是：support.illumina.com/certificates.html。

中國合規

警告

此为A級产品， 在生活环境 中， 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下， 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m一下地区安全使用

日本合規

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準

に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波

妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず

るよう要求されることがあります。

韓國合規

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

台灣合規

警告使用者

這是甲類的資訊產品

在居住的環境中使用時

可能會造成射頻干擾，在這種情況下
使用者會被要求採取某些適當的對策

EMC 注意事項

本設備依據 CISPR 11 Class A 標準進行設計與測試。於家用環境中可能造成無線電干擾。若發生無線電干擾，您可能須要設法減輕。

使用本裝置時，請遠離強烈電磁輻射源，否則可能影響裝置正常運作。

操作本裝置前，請評估您的電磁環境。

FCC 合規

此裝置符合 FCC 規定的第 15 章。操作應符合下列兩項條件：

- 1 此裝置不可造成有害的干擾。
- 2 此裝置必須接受所有受到的干擾，包括可能造成預期外操作的干擾。



警告

在未經負責合規一方的明確核准，就變更或修改本裝置，可能會導致使用者無權操作本設備。



附註

根據 FCC 規定第 15 章，本設備已進行測試並證明符合 A 類數位裝置的限制。這些限制的目的是提供合理的保護，防止設備在商業環境操作時產生有害的干擾。

本設備會產生、使用且可能輻射無線電頻能量，若未按照使用說明書安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害的干擾。在住宅區操作本設備可能造成有害的干擾，在這種情況下將要求使用者自費改善干擾。

版權與商標

©2020 Illumina, Inc. 保留一切權利。

所有商標均為 Illumina, Inc. 或其各自所有權人所擁有。如需特定商標資訊，請參閱 www.illumina.com/company/legal.html。