


商品説明

	商品名	生体顕微鏡 IVM SERIES
	HP	https://ivimtech.com/jp



生体顕微鏡 IVM SERIES

当社の生体共焦点/2光子顕微鏡システムは、生きている動物の生体イメージングに必要な多様なコンポーネントと機能が一つのボックス内にパッケージングされた、生体イメージングに最適化されたオールインワンボックスタイプの顕微鏡システムです。

特に主力モデルであるIVM-CMS3は共焦点光子顕微鏡のすべての機能を一つの顕微鏡に集約させた製品であり、多様な蛍光を使用する実験から深部組織のZ-Stackイメージングまで広範囲な生体イメージングが可能です

伝統的な組織分析技術では不可能だった生体組織内の微細環境で行われるリアルタイムの細胞レベルの動的現象の観察及び分析を可能にすることで、生体外部環境(Exvivo)及び生体模写環境(In Vitro)で収集したデータを実際の生体内環境(In Vivo)で細胞単位で直接検証する新しい技術として広く活用されています。

また、生体顕微鏡技術は抗体医薬品、生物学的製剤、細胞治療剤、遺伝子治療剤などが含まれたバイオ医薬品開発過程で新しいターゲットの検証および薬物の生体内標的への伝達および効果を生体内で直接的に分析(In Vivo Drug Testing)することができ、一方では標的分子映像技法と結合して臨床環境の細胞水準映像分析機能を提供する次世代医療機器としても活用が可能です。

包装	サイズ	個数	重さ	備考
1個あたり	63*88*49(CM)	1		メインボディ基準
内寸	100*75(CM)	1		メインボディ基準
外寸	100*75 (CM) WORK TABLE	1		メインボディ基準

FOB	EXW
MOQ	1 SET
サンプル提供価格	N/A (デモの問い合わせ可)

商品仕様	
分類名称	IVM-SERIES
原産地	大韓民国
資源再利用可否	N/A
重さ	約150kg
内容量	
セット内容	生体顕微鏡本体、アクセサリ等
使用期限	N/A
使用方法	
研究目的の共焦点/2光子顕微鏡	
注意事項	
企業紹介	
当社はバイオ医療研究実験分野の生体顕微鏡および生体映像化サービス(CRO)などを提供する、世界初のオールインワン生体顕微鏡プラットフォーム提供企業です。	
主要輸出国	
米国、中国、日本	

商品説明

<div>IVIM TECHNOLOGY</div>		商品名	IN VIVO CRO SERVICE		FOB	N/A
		HP	https://ivimtech.com/jp		MOQ	N/A
				サンプル提供価格	依頼問い合わせ	
<div></div>		当社のCROサービスは、非臨床試験段階で生体内の映像化検証を通じて薬物の分布と効能に対する直接的なデータを提供します。単なるサービス提供を越え、プロジェクト推進のための戦略的パートナーシップを提供することで、研究開発の革新を追求しています。				
		1. マウスモデル体内の器官に対する生体内映像化 肝臓,リンパ節,脾臓,皮膚,網膜,肺,脳,結腸,すい臓,小腸,前立腺,腎臓,心臓,器官,食道,骨髄,胸腺など				
		2. 細胞レベルの映像処理及び分析: - 細胞動力学(細胞運動、細胞輸送、細胞移動、細胞帰巢) - 細胞-細胞/細胞-微細環境/細胞-分子の相互作用 - 細胞死滅/生存、細胞分布、細胞分化				
		3. 対人病気に対するマウスモデル: - 蛍光癌細胞株を利用した腫瘍異種及び相同移植モデルの樹立 (肺がん/乳がん/大腸がん/脾臓がん、膠芽腫、白血病、黒色腫など) - 急性/慢性炎症モデル (システム注射、長期/組織損傷、虚血材貫流損傷) - 特定の細胞タイプの生体イメージングのためのキメラモデルの設定 (幹細胞移植、Tリンパ球の養子縁組細胞転移など)				
商品仕様						
分類名称		CRO SERVICE				
原産地		N/A				
資源再利用可否		N/A				
重さ		N/A				
内容量		N/A				
セット内容		N/A				
使用期限		N/A				
使用方法						
		IVIM Technology前の 臨床生体内イメージングCROサービスの依頼(無形)				
注意事項						
企業紹介						
		当社はバイオ医療研究実験分野の生体顕微鏡および生体映像化サービス(CRO)などを提供する、世界初のオールインワン生体顕微鏡プラットフォーム提供企業です。				
主要輸出国						
		米国、イタリア、中国など				

包装	サイズ	個数	重さ	備考
1個あたり	N/A			無形の実験依頼サービス
内寸	N/A			
外寸	N/A			

当社のCROサービスは、非臨床試験段階で生体内の映像化検証を通じて薬物の分布と効能に対する直接的なデータを提供します。単なるサービス提供を越え、プロジェクト推進のための戦略的パートナーシップを提供することで、研究開発の革新を追求しています。

- マウスモデル体内の器官に対する生体内映像化
肝臓,リンパ節,脾臓,皮膚,網膜,肺,脳,結腸,すい臓,小腸,前立腺,腎臓,心臓,器官,食道,骨髄,胸腺など
- 細胞レベルの映像処理及び分析:
 - 細胞動力学(細胞運動、細胞輸送、細胞移動、細胞帰巢)
 - 細胞-細胞/細胞-微細環境/細胞-分子の相互作用
 - 細胞死滅/生存、細胞分布、細胞分化
- 対人病気に対するマウスモデル:
 - 蛍光癌細胞株を利用した腫瘍異種及び相同移植モデルの樹立
(肺がん/乳がん/大腸がん/脾臓がん、膠芽腫、白血病、黒色腫など)
 - 急性/慢性炎症モデル
(システム注射、長期/組織損傷、虚血材貫流損傷)
 - 特定の細胞タイプの生体イメージングのためのキメラモデルの設定
(幹細胞移植、Tリンパ球の養子縁組細胞転移など)

包装	サイズ	個数	重さ	備考
1個あたり	N/A			無形の実験依頼サービス
内寸	N/A			
外寸	N/A			