

MoBio 研磨珠应用一览表(深圳市安必胜科技有限公司)

样品类型 Sample Type		石榴石0.7mm Garnet	石榴石0.15mm Garnet	碳化硅0.25mm Carbide	陶瓷珠2.8mm Ceramic	陶瓷珠1.4mm Ceramic	金属球2.38mm Metal	玻璃珠0.5mm Glass	玻璃珠0.1mm Glass
组织 Tissue	组织Tissue	V			V, B		V, B		
	皮肤Skin	V			V, B		V, B		
	头发Hair	V					V, B		
	指甲Nail	V					V, B		
	骨头Bone				V, B		V, B		
	肺Lung	V			V, B				
	肌肉Muscle				V, B		V, B		
	肝脏Liver	V			V, B				
	脑Brain	V				V, B			
	心脏Heart				V, B		V, B		
	肾脏Kidney	V				V, B			
	性腺Gonad	V				V, B			
昆虫/苍蝇 Insect/Fly				V, B		V, B			
昆虫/扁虱 Insect/Tick				V, B		V, B			
微生物 Microbial	细菌Bacteria		V, B					V, B	V, B
	酵母Yeast		V, B			V, B		V, B	V, B
	革兰氏阳性菌Gram +		V, B					V, B	V, B
	革兰氏阴性菌Gram -		V, B					V, B	V, B
	真菌/霉菌Fungi/Mold 孢子Spores		V, B V, B					V, B V, B	V, B V, B
植物组织 Plant	柔软植物组织 Soft Plant Tissue	V					V, B		
	坚硬植物组织 Tough Plant Tissue				B		V, B		
	种子Seeds				B		V, B		
	茎Stems				B		V, B		
	玉米Corn						V, B		
坚果Nuts						V, B			

	大米Rice					V, B		
	小麦Wheat	V				V, B		
	叶片Leaves	V		B		V, B		
	拟南芥Arabidopsis	V		B		V, B		
土壤 Soil	土壤Soil	V			V, B			V, B
	珊瑚Coral	V				V, B		V, B
	海底泥 Marine Sediments	V						V, B
	淤泥Sludge	V						V, B
粪便 Fecal	排泄物/粪便 Fecal/Stool	V				V, B		
	Scat	V				V, B	V, B	
RNA	组织RNA				B		B	
	微生物RNA			V				
	植物RNA 土壤RNA			V	B		B	

备注：(V)使用涡旋仪及适配器；(B)高速研磨击打设备；V, B两者皆可  
 Recommended methods: (V)Vortex and Vortex adapter; (B)Bead beating