

Equipments	Note	あるもの Existing	購入 Purchase
Filtered Nitrogen		ガスボンベの乾燥窒素で対応可能	----
<del>Air gun or unplugged (de-) ionizing gun</del>	イオン化エアガン		----
High intensity light source	コンパクト、電池駆動。懐中電灯的なサイズ。		----
DI Water 18MΩ	イオン交換水。ボトル入り20L + α 必要。		20L 2625円 × 3(アスクル)
<del>VMR MiniFuge Microcentrifuge</del>	卓上小型遠心器		----
<del>VMR Microcentrifuge tubes storing rack</del>	試験管ラック、代替品かどこかから借用		----
VMR Alpha 10 wipes	100枚/箱 2.6万円	代替品購入(アスクル)	4725円 × 2(アスクル)
VMR CERTICLEAN Class 100	1000枚 5.8万円	代替品購入(アスクル)	7938円 × 2(アスクル)
<del>Ultrasonic cleaner (BRANSON 8510)</del>	超音波洗浄機		----
Safety Goggles	セーフティーグラス	101実験室にある	----
Dust free garment	防塵服	101実験室にある	----
			設備関連小計 3.3万円
Chemicals	Note		購入 Purchase
Sodium Bicarbonate	重炭酸ナトリウム。Sodium Hydrogen Carbonate(炭酸水素ナトリウム)も同じ。		和光特級で500g 1300円(北原商事)
<del>Cerium Oxide Polishing Compound</del>	500g必要。「リフレクリン」 > 不適合		380g 4875円(アスクル)
<del>Sodium Silicate Solution</del>	水ガラス1号、3号 > 不適合		2300円
<del>Sodium Silicate Solution</del>	500g必要。ケイ酸ナトリウム溶液【危険】【UTCRIS管理】 > 不適合		和光一級で500g 1550円(北原商事)
Sodium Silicate Solution	ケイ酸ナトリウム溶液。Sigma-Aldrich 338443-25ML		5985円(北原商事経由)
<del>Micro90® detergent</del>			----
Methanol >99.9% gradient grade, HPLC	2L必要。【危4】【UTCRIS劇薬】		和光 HPLCグレード 1L 1400円 × 4(北原商事)
			薬品関連小計 2.2万円