



## 组织研磨器

Wheaton 组织研磨器适用于原始细胞从离体组织上分离，也能从获取的大量细胞团中分离亚细胞成分。组织研磨器可用于提取 DNA、RNA 和蛋白质，他们也被用来加强其他细胞产品的回收。组织研磨器的容积范围从 0.1ml 到 55ml。

Wheaton 有各种组织研磨器适合于不同的组织类型。

锥形组织研磨器是研磨破碎的理想产品，包括心脏，肌肉和肺等，这些玻璃质研磨器以一长锥形设计为特征，能最大限度地提高研磨效率。Potter-Elvehjem 组织研磨器的特氟龙研磨棒非常适合研磨软组织，如大脑和肝脏，该型研磨器的设计能够快速地将组织匀浆化，Teflon 研磨棒，可以与 WIGGENS 高速均质机配合使用，代替人工研磨，可以高压灭菌。

Tenbroeck 有一个可内置冰块的中空把手，使得它们适合于肝脏，肠及心脏组织。

Dounce 组织研磨器标配两个不同的研磨棒：配上去较松的研磨棒用于初步研磨，接着，用较紧的一根研磨棒匀浆。球形研磨棒能将细胞核从软组织中完整分离。

Wheaton 微型组织研磨套件是您微组织研磨完美的选择。

所有的 Wheaton 组织研磨器都采用 33 超低析出硼硅玻璃制造，符合美国药典和 ASTM E-438 的 A 类要求，并且它们的零部件都是可单独购买的，且可以互相更换。

### Dounce 型组织研磨器

可以将细胞破坏，以提取包括蛋白质、RNA 和 DNA 在内的细胞产物，Wheaton 33 超低析出硼硅玻璃制造，可高压蒸汽灭菌。每一套研磨器都包括一个紧研磨棒和一个松研磨棒，适合软组织研磨。松研磨棒间隙范围：0.089-0.14mm 紧研磨棒间隙范围：0.025-0.076mm



订货号	操作容积 (mL)	研钵直径 × 长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量
357538	1	11 × 48	125	2
357542	7	13 × 82	175	2
357544	15	22 × 94	210	2
357546	40	32 × 140	285	2

### Tenbroeck 型组织研磨器

有一个内置冰块的中空把手，适用于研磨肝脏、肠及心脏组织。冰块能减少研磨过程中产生的热量，维持细胞的活力。Wheaton 33 超低析出硼硅玻璃制造，可高压蒸汽灭菌。研磨棒间隙范围：0.09-0.16mm



订货号	操作容积 (mL)	研钵直径 × 长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量
357421	1	11 × 48	140	2
357422	2	11 × 50	140	2
357424	7	16 × 82	190	2
357426	15	22 × 94	250	2
357428	40	32 × 140	320	2

### Dura-Grind 不锈钢 Dounce 型组织研磨器

不锈钢型研磨器是提取病毒的专用研磨器，该型研磨器采用 316 不锈钢精密加工制成，安全耐用，比玻璃研磨器更省力。研磨棒间隙 0.013mm。研磨室为平底设计，可直立放置。不可高压蒸汽灭菌。



订货号	操作容积 (mL)	研钵直径 × 长度 (mm)	总长度 (mm)	包装数量
357572	7	35 × 114	171	1
357574	15	35 × 114	171	1
357576	40	44 × 114	171	1