



## 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超低析出低硼硅玻璃制造，符合美国药典和ASTME-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

Dounce 型组织研磨器可以将细胞破坏，以提取出包括蛋白质、RNA和DNA在内的细胞产物。Dounce型研磨器的设计适合使用研磨棒在研钵内上下移动。这样能够在最少的破坏程度下提取出细胞产物或细胞核。每一套研磨器都包含一个紧研磨棒和一个松研磨棒。适合软组织研磨，可以高压灭菌。



订货号	容积(mL)	研磨室 外径X长(mm)	全长(mm)	数量/包
357538	1	11x48	125	2
357542	7	13x82	175	2
357544	15	22x94	210	2
357546	40	32x140	285	2

### Dura-Grind不锈钢 Dounce 型组织研磨器

该类研磨器安全耐用，是玻璃质地的Dounce 型组织研磨器的代用品。不锈钢型研磨器也是提取病毒的专用研磨器。平稳流畅的捣击动作所需的气力小于玻璃研磨器。该型研磨器采用316号不锈钢精密加工制成，提取公差达到0.1微米。研钵采用平底，能直立放置。单独的研钵和研磨棒配套供应。



订货号	容积(mL)	研磨室 外径X长(mm)	全长(mm)	数量/包
357572	7	11x48	125	1
357574	15	13x82	175	1
357576	40	22x94	210	1