



主要用于谷类和蔬菜加工，与果胶酶和纤维素酶合用可使柑橘类果汁澄清；用以处理咖啡豆，可使咖啡的抽提率增加；处理大豆，可提高植物油的浸出率；用以制清酒、烧酒等的酒精发酵，可以增加发酵原料的利用率，提高发酵率；对纸浆进行预漂白和获得高纯度纤维素浆。在处理废弃物方面：使用半纤维素酶可将木质纤维性材料生物转化为单细胞蛋白、乙醇或其他有用物质。