

Цей винахід відноситься до способу екстрагування нативних білків з рослинної вихідної сировини, такої як насіння олійних, бобових та зернових культур. Нативні білки, згадувані у цьому винаході, присутні у вихідній сировині у неденатурованому стані, тобто мають функціональні властивості, актуальні для застосування у харчовій промисловості, такі як збереження розчинності, та не порушені під дією умов переробки. Вихідна сировина, згадувана у цьому винаході, є сировиною рослинного походження та звичайно містить значні (> 5 % за масою) кількості нативних олій та ліпідів. Цей винахід додатково відноситься до пристрою для проведення такого способу та до нативного білка, який може бути отриманим за допомогою цього способу за цим винаходом.