
WGA

产品编号: D20067

CAS: 96508-08-6

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 96508-08-6

分子量: 43.2KDa

性状: 冻干粉

来源: 来自普通小麦的凝集素 (小麦)

产品简介:

麦胚凝集素 (WGA) 是从谷物中提取出来的碳水化合物结合蛋白。该蛋白质的二级结构富含 β -链。WGA凝集素可以选择性的结合N-Acetyl葡萄糖胺集团 (GlcNAc) 和硅酸。它可以用于细胞和亚细胞粒子的亲和色谱。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=6.2] Jialiang Zhang. et al. Cholesterol 25-hydroxylase prevents type 2 diabetes mellitus induced cardiomyopathy by alleviating cardiac lipotoxicity. BBA-MOL BASIS DIS. 2024 Apr;;167158 Other ; . 38588780

[IF=4.7] Zifeng Zhen. et al. Blebs regulate phosphoinositide distribution and promote cell survival through the Septin-SH3KBP1-PI3K axis. AM J PHYSIOL-CELL PH. 2025 Jun;329(1):C145-C158 ; . 40445717