

GFAP PLUS 和 mGFAP PLUS 区别与选择

20260410 V 1.0-YZA

这两个是 Quanterix Simoa 平台的两款不同试剂盒，不能混用（两者抗体、标准品、质控不通用）。

一、最核心区别

GFAP PLUS（人源专用）：只测人，支持 EDTA 血浆 + 脑脊液（CSF），神经临床基础研究用。
 Mammalian GFAP PLUS（哺乳动物通用）：测人 / 小鼠 / 大鼠，只支持血清 + EDTA 血浆，不支持 CSF，动物模型必选。

二、参数对比表

项目	GFAP PLUS	Mammalian GFAP PLUS
货号	104691	106033
适用种属	仅限人	人、小鼠、大鼠三物种通用
适用样本	EDTA 血浆、脑脊液（CSF）	血清、EDTA 血浆；不支持 CSF
可测样本数 （仅检测一次）	74 样	76 样
标曲内参数量	标曲 9 个+内参 2 个	标曲 8 个+内参 2 个
标曲范围	0-800pg/mL	0-500pg/mL
典型用途	人脑损伤、神经退行性疾病	动物模型、跨物种比较研究

三、怎么选

只做人样本、要测脑脊液 → 选 GFAP PLUS

做小鼠 / 大鼠动物实验、或人 + 鼠 + 大鼠跨物种对比 → 必须选 Mammalian GFAP PLUS

四、试剂盒相关信息

[Simoa GFAP Advantage PLUS Kit 104691](#)

[Simoa Mammalian GFAP Advantage PLUS Reagent Kit 106033](#)