

# 放射性碳年龄的公历年校正

(高概率密度范围法 (HPD) : MARINE13)

(变量:  $\delta^{13}C = -22.5$  o/oo :  $\Delta R = 0 \pm 0$  : Glob res = -200 to 500)

实验室编号 Beta-475817

常规放射性碳年龄  $1420 \pm 30$  BP

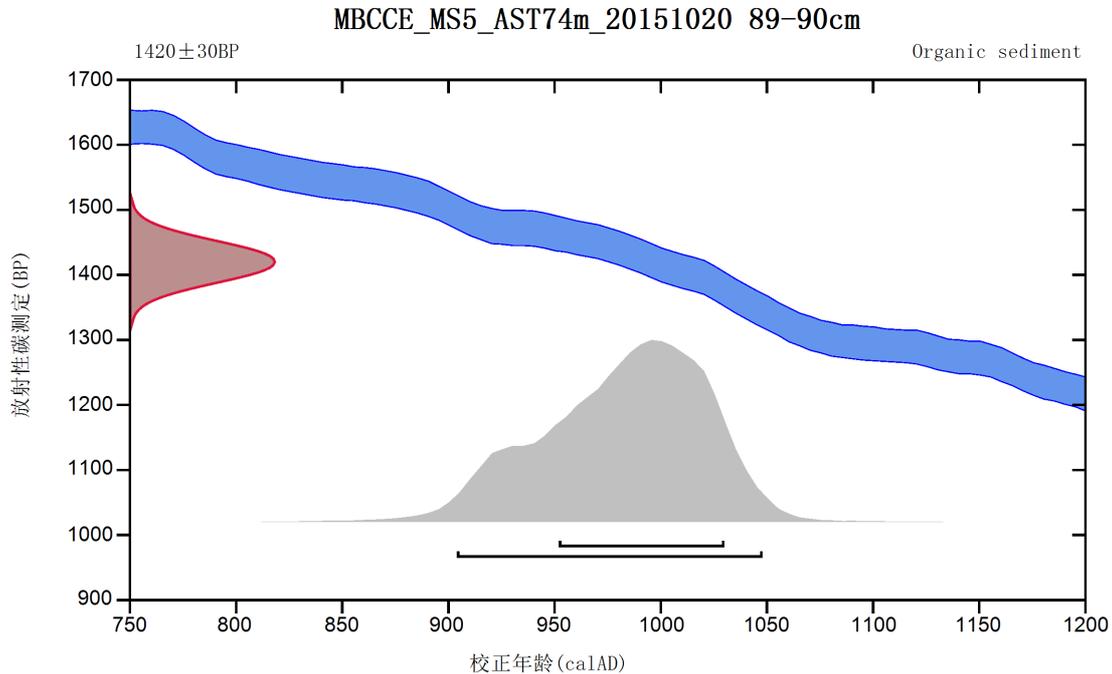
当地碳库校正不适用

95.4% 概率

(95.4%) 904–1048calAD (1046–902calBP)

68.2% 概率

(68.2%) 952–1030calAD (998–920calBP)



使用数据库 / 计算方法

MARINE13 / OxCal

参考文献

概率法参考文献

Bronk Ramsey, C. (2009). Bayesian analysis of radiocarbon dates. Radiocarbon, 51(1), 337–360.

参考数据库 MARINE13

Reimer, et.al., 2013, Radiocarbon 55(4).