

# 放射性碳年龄的公历年校正

(高概率密度范围法 (HPD) : MARINE13)

(变量:  $\delta^{13}C = -22.7$  o/oo :  $\Delta R = 0 \pm 0$  : Glob res = -200 to 500)

实验室编号      Beta-475821

常规放射性碳年龄       $1640 \pm 30$  BP

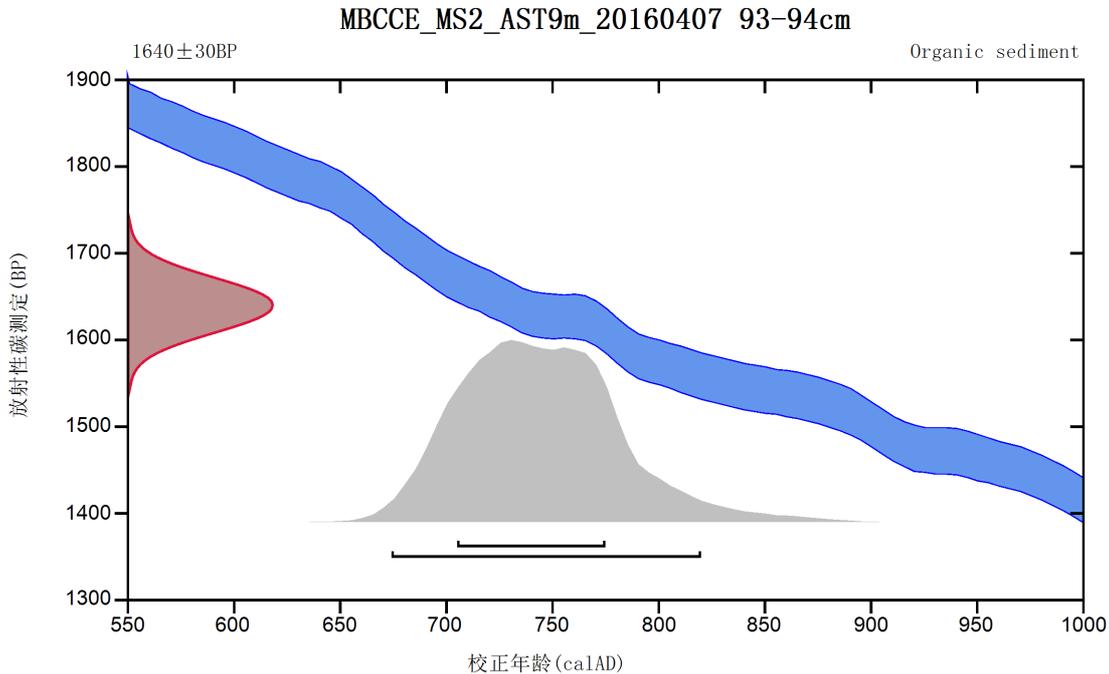
当地碳库校正不适用

95.4% 概率

(95.4%)      674-820calAD      (1276-1130calBP)

68.2% 概率

(68.2%)      705-775calAD      (1245-1175calBP)



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).