



BIOBANK JAPAN

DNA品質・ゲノム解析に関するデータ

DNAの品質(血液から精製時 100ng/ulに調整)

- ・ 電気泳動(agarose gel): Good 87.2%, Fair 10.7%, Poor 2.1%
- ・ DNA 濃度 (picogreen): <10ng/ul 0.27%, <50ng/ul 1.7%

イルミナSNP CHIPによる網羅的ゲノム解析結果

- ・これまで延べ218,116人にタイピング(>50万SNP)を実施、
Call rate99%以上の結果が得られた症例は215,276人(98.70%)
- ・第一コホート約20万人中、189,451人が1回以上タイピングを実施
Call rate99%以上の結果が得られた症例は187,165人(98.79%)