



広島大学



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO



理化学研究所

令和3年9月14日

-
-
-

<自己複製能力>

ASCL2遺伝子発現

TERT遺伝子発現

肝細胞分化

内胚葉

肝芽細胞

肝細胞

Wnt活性化(〜90%)

Wnt活性化(25%)

CTNBP1遺伝子発現

肝細胞分化

肝細胞分化

肝細胞分化

肝細胞分化

肝細胞分化

肝細胞分化

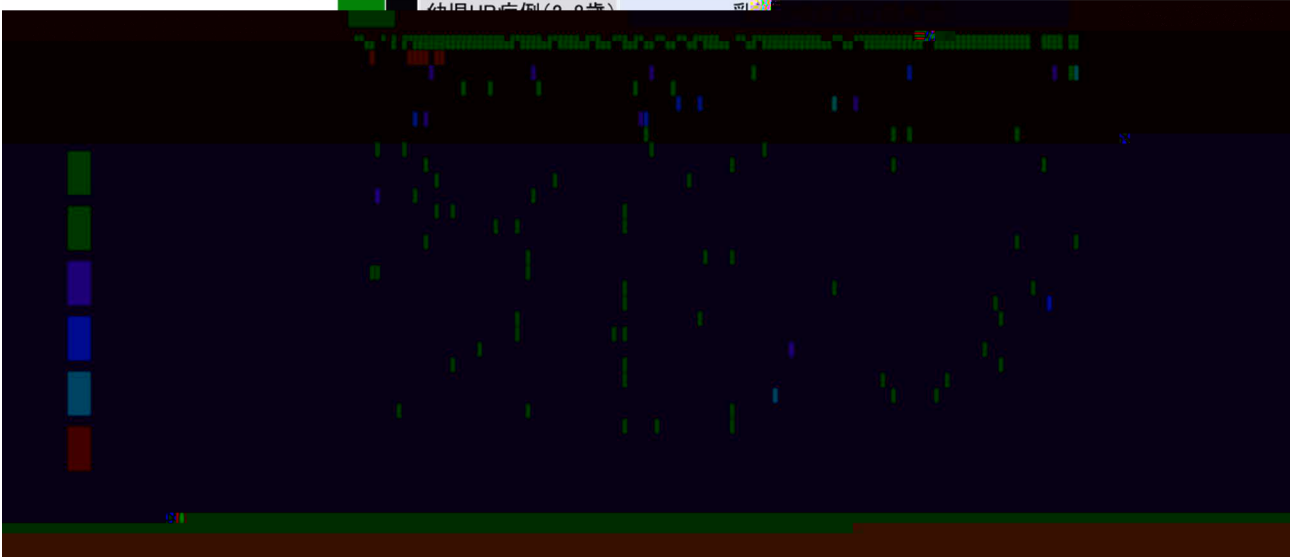
肝細胞分化

肝細胞分化

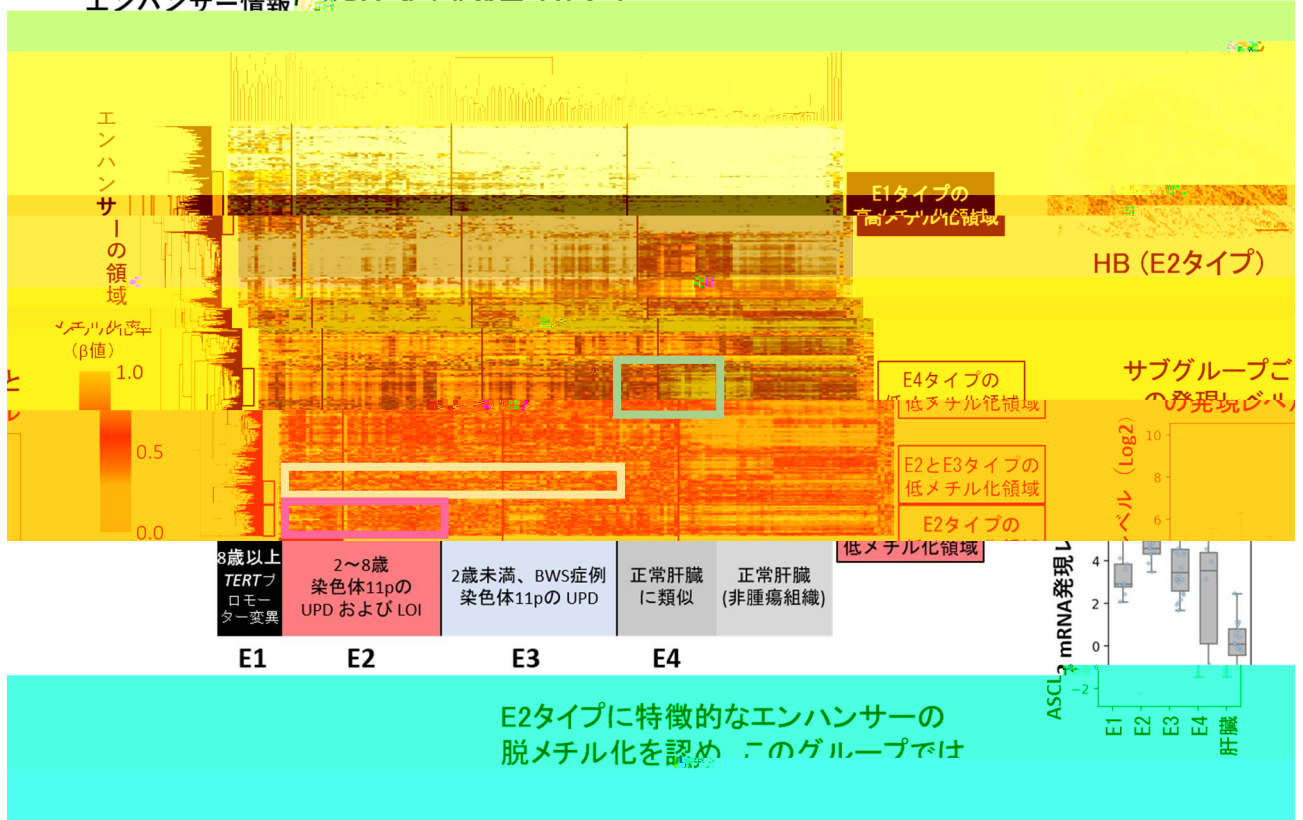
肝細胞分化

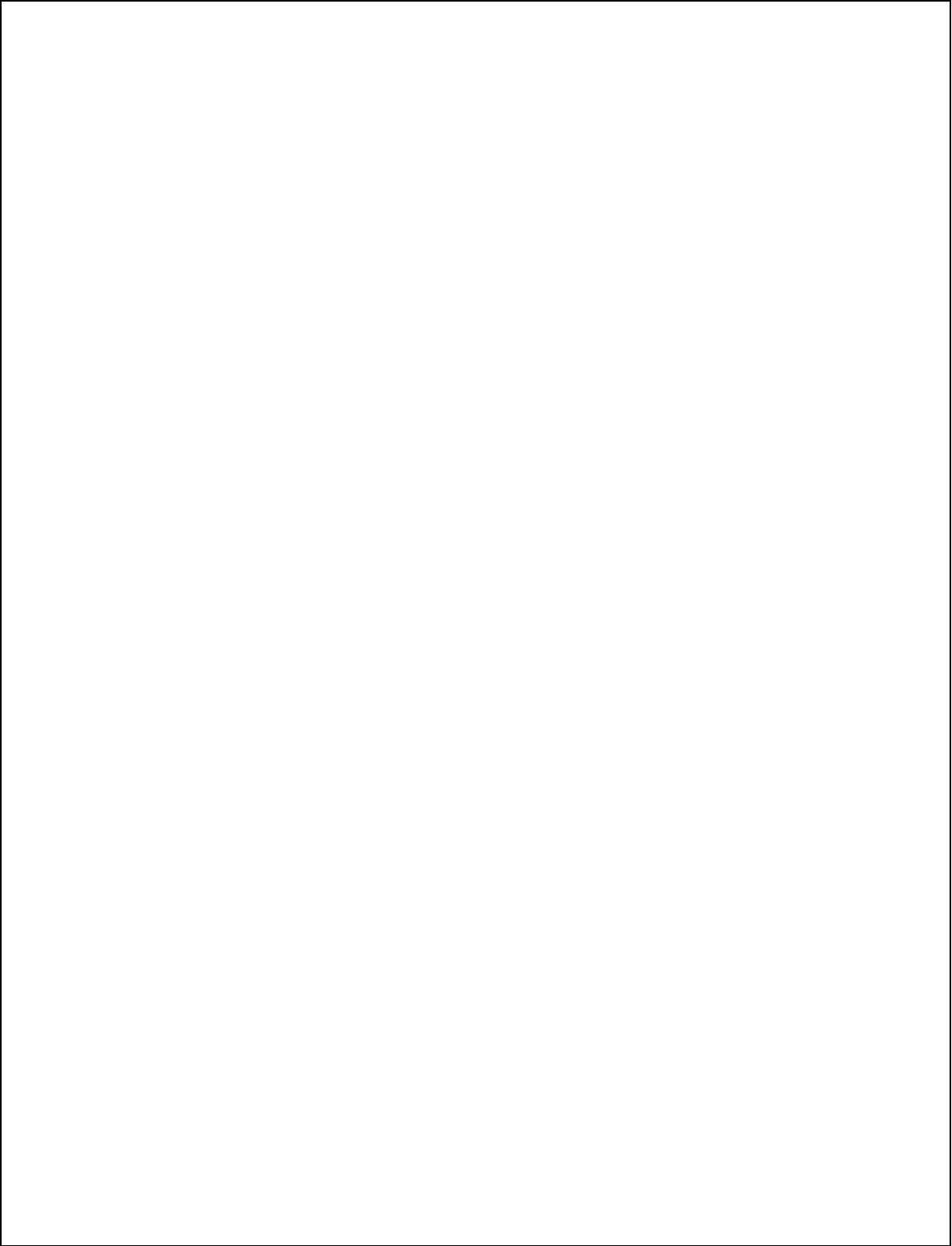
肝細胞分化





エンハンサー情報に基づくメチル化サブタイプ





--
