

(図1) バイオマーカー候補

同定された化合物 定量された物質

インフルエンザ脳症	174種	49種
HHV-6脳症	159種	56種

脳症で有意に上昇/低下していた代謝物質

インフルエンザ脳症 > 対照

Kynurenine

Succinic acid
Undecanoic acid

インフルエンザ脳症 < 対照

Cystine
Decanoic acid

HHV-6脳症 > 熱性けいれん

Kynurenine

Quinolinic acid

3-Aminobutyric acid
Pipelicolic acid

HHV-6脳症 < 熱性けいれん

Tryptophan

cis-Aconitic acid Isocitric acid
Butyric acid Hexanoic acid
Aspartic acid Taurine

(図2) Kynurenine代謝経路の代謝物の動態

