

(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
 Pipecolic 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) キヌレニン代謝経路の代謝物の動態

