

表2 n-3PUFA-TAG投与マウスの血中脂質および血糖値

	コントロール	EPA-TAG	n-3DPA-TAG	DHA-TAG
総コレステロール(mg/dL)	226.9±7.4 ^a	98.0±5.2 ^b	169.7±5.8 ^c	156.0±4.5 ^c
中性脂肪 (mg/dL)	395.4±32.7	357.8±45.8	308.0±92.6	309.0±89.2
遊離脂肪酸 (μEq/L)	1637.4±88.1 ^a	1121.9±151.4 ^b	1196.1±121.5 ^{ab}	876.0±72.4 ^b
グルコース (mg/dL)	627.6±33.7 ^a	383.3±35.3 ^b	424.0±56.8 ^b	407.1±48.4 ^b

値は平均値 ± 標準誤差 (n=6-7)で表記
P < 0.05

(動物実験系)

KK-*A^y* mice (4週齢雄)
 (肥満/糖尿病マウス)

基本飼料
 1週間予備飼育

実験飼料
 4週間実験飼育

血清脂質成分、血糖値の測定

基本飼料: Western Diet (D12079B) (含20%ミルク脂質+1%コーン油)

実験飼料: 基本飼料中に含まれるミルク脂質7%を各n-3PUFA-TAGに置換(コントロール群は基本飼料を使用)