

adipocyte cell

N U E A I R D N O H C O T I M H M Q M G L Z S K
F A N S M S L W R Q I B W B P S V H U E L Y S K
X J B B O L A D R S U T A R A P P A I G L O G M
W W B M Z P F V K Y T G R K M Z O B J V A I W J
O T T X P C I F M B U I L Z E W J F T M P N N J
N L M Y A N Z D Q V O P A G L I W B J U N U K B
B X C Y B W Y X A V K Y O M N G E M H A C X C P
Y G R E N E J Q R G D R M W R T K S C L U L A B
E I U U Q P L E M C J B Q H H W R V E O X Z X C
S H O V D D S U R T N T O I C G L U O T R Q T Z
M M M P L E D J P A M B F T M L S I V N F N V F
H F Y N R M E A Q F Y C C E L V Z Y E S G X W V
D E Y T K L G R N I S Z Z F Y X I P M S B K K Q
O T A U X C S W J V Z J I A W G Q E E P R T H R
N F O P F X T K S M F Z B T K J D J N R O C V N
A R U C S L H V G Z O N S C W U P Y A B W U C C
Y H Z D J P L I R C N P I E P Y Q K R S N Y I Y
T K I C T P N O M Z S Y I L S W E T B U F G X T
Y X M C T A Z W P W T U U L A N K U M T A U R O
I E X M G A M O H K B M G H J G Z L E Z T J Y P
A X N Z Z V F V D I A N F X F W M C M O C D G L
H K C L K Y W G L C R L O G X D J H B G E V L A
Z A P P E J X R A H A I Y B M P J R E L L W F S
K U L Y F O A J R T L E A E Q H N V E N L F P M

Golgi apparatus

White fat cell

brown fat cell

Fat reservoir

Mitochondria

Cytoplasm

Membrane

Adipose

Nucleus

energy

fat