

(Brassylic Acid)

カ ー

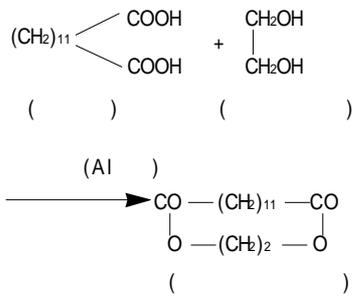
(Tridecanedioic Acid), 1,11-

(1,11-Undecanedicarboxylic Acid)

HOOC-(CH₂)₁₁-COOH
C₁₃H₂₄O₄ : 244.32

114 , 1.12, 236 (g/100g)
(24) 0.004, (20) 13, (40)
1.3 . 가 94% 0.15%, 가
(mgKOH/g) 440 112 113 .

カ ー



日本 가 75

n-
, 85 4

n-
Candida Tropicalis M2030

n- , (.),
가 .

カ ー

日本 가

가 70%

(: M/T)			
日本	船川	200	180

カ ー

92

180

50 60%,

40 50%

가
가 2500 () 20kg (PE)

< 1994/4/25 >