

PHIẾU KIỂM NGHIỆM CHẤT LƯỢNG VITAMIN E THIÊN  
NHIÊN CỦA CÔNG TY SẢN XUẤT: ADM - MỸ



RUN-DATE: 02/23/15  
RUN-TIME: 09:14:17

ADM NATURAL HEALTH & NUTRITION DIVISION  
3700 EAST DIVISION  
DECATUR IL 62526

\*\*\*\*\*  
\*\*\* ARCHER DANIELS MIDLAND \*\*\*  
\*\*\* CERTIFICATE \*\*\*  
\*\*\* OF ANALYSIS \*\*\*  
\*\*\*\*\*

\*\* SHIP TO \*\*  
698852 TICH AN CO LTD  
K03 LOT LONG HAI INDUSTRIA  
LONG AN PROVINCE VN

\* CUSTOMER PO# 150016

ADM.ORDNO #: 753460 \*INVOICE #: 722792 102

PRODUCT ID: 420220 CUSTOMER PRODUCT CD:

PRODUCT DESC: NOVATOL 6-92

LOTNO: TAB1014756

TEST DATE: 10/06/14

DATE OF EXPIRY: 10/05/18

SHIP DATE: 02/19/15 CARGO: W03506

SHIP FROM: DECATUR, IL

MANUFACTURE DATE: 10/06/14

QTY: 24 NET WEIGHT: 240,000 K

CONTAINER CD: 5G 10KG PL

LABEL POTENCY: EACH GRAM CONTAINS NOT LESS THAN 920 MILLIGRAMS OF D-ALPHA-  
TOCOPHERYL ACETATE EQUIVALENT TO 1250 INTERNATIONAL UNITS OF VITAMIN E.

THIS PRODUCT COMPLIES WITH CURRENT FCC AND USP VITAMIN E PREPARATION  
"FOOD/SUPPLEMENT GRADE" MONOGRAPHS.

TEST	ASSAY RESULTS	LIMIT	METHOD
ALPHA TOC. ACETATE	944 MG/G	920 MIN	ADM E0102
IDENTIFICATION, FCC A/USP A	PASS	PASS	FCC/USP
IDENTIFICATION, FCC B/USP C	PASS	PASS	FCC/USP
ACID VALUE	0.1 MG KOH/G	1.0 MAX	ADM E0105
ACIDITY	0.02 ML 0.1N NAOH		
COLOR, GARDNER	3.3	8 MAX	ADM E0108
B(A)P, EU#835/2011(OILS)	COMPLIES	2.0PPB MAX	ADM E3174
PAH(4), EU#835/2011(OILS)	COMPLIES	10.0PPB MAX	ADM E3174
SPECIFIC ROTATION, USP	> 24 DEG	> 24	ADM E0125

PRODUCTS ARE TESTED PERIODICALLY TO ENSURE THE FOLLOWING CRITERIA ARE MET:

TEST	RESULTS	CRITERIA	LIMIT
HEAVY METALS	10.0 PPM MAX	STANDARD-PLATE COUNT/G	1000 MAX
LEAD	0.10 PPM MAX	YEAST & MOLD/G	100 MAX
CADMIUM	0.20 PPM MAX	E. COLI/10G	NEGATIVE
MERCURY	0.1 PPM MAX	SALMONELLA/100G	NEGATIVE
ARSENIC	0.1 PPM MAX	STAPH. AUREUS/3G	NEGATIVE
RESIDUAL SOLVENTS (USP)	COMPLIES		

THIS PRODUCT IS PCR NEGATIVE.

\*\*COUNTRY OF ORIGIN: USA\*\*

ELECTRONICALLY GENERATED

ELAINE FLOESSL, QC MANAGER

Vitamin E thiên nhiên có  
tên thương mại là  
NOVATOL, tên quốc tế là  
D-ALPHA TOCOPHERYL  
ACETATE

Số lô được kiểm định chất  
lượng là TAB1014756

SAO Y BẢN CHÍNH

Số:..... Ngày.....



ĐS. Lưu Công Hùng

Elaine Floessel

Kết quả kiểm nghiệm cho thấy,  
Vitamin E thiên nhiên của ADM-  
Mỹ, đạt các tiêu chuẩn của dược  
điển Mỹ



CÔNG TY LDDP MEBIPHAR-AUSTRAPHARM

Số: 014 16 NL

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên quốc tế:	D-ALPHA TOCOPHERYL ACETATE
Mã số NL:	M1-N3-T03
Hạn dùng:	05/10/18
Nhà sản xuất:	Công ty ADM – Mỹ
Ngày sản xuất:	06/10/14
Ngày nhập kho:	26/01/16
Ngày lấy mẫu:	27/01/16
Ngày kiểm tra:	27/01/16
Hạn tái kiểm:	01/2017
Tên thương mại:	NOVATOL 6-92
Số lô:	TAB1014756
Số lượng:	
Số thùng:	
Tiêu chuẩn:	QC spm 115-1

VITAMIN E thiên nhiên, số lô TAB1014756 được kiểm nghiệm lại tại Mebiphar-Austrapharm

Tình trạng mẫu tại kho: Chất lỏng sánh như dầu, màu vàng nhạt, đựng trong thùng nhựa, nguyên niêm, nhãn rõ ràng.

Chỉ tiêu	Mức chất lượng	Kết quả
1) Tính chất	Chất lỏng, sánh như dầu, trong, màu vàng hơi ánh lục. Thực tế không tan trong nước, tan trong ethanol 96 %, dễ tan trong ethanol, acetone, cloroform, ether, trong dầu béo.	ĐẠT
2) Định tính d- $\alpha$ tocopheryl acetat	Phải thể hiện phép thử định tính	ĐÚNG
3) Chỉ số acid	Đạt theo yêu cầu phép thử	ĐẠT
4) Định lượng d- $\alpha$ tocopheryl acetat	$C_{31}H_{52}O_3$ từ 95,0 % đến 120,0 %	ĐẠT (97,9 %)

Giám đốc Kỹ thuật

Ngày 28 tháng 01 năm 2016  
Phòng Kiểm tra Chất lượng

Trs. Huỳnh Thế Thụy Lê Minh

Kết quả kiểm nghiệm Vitamin E thiên nhiên, nhập từ ADM – Mỹ, đạt các chỉ tiêu về chất lượng

CN. Ngô Hồng Diễm