

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product name: L-Carnitine L-Tartrate Quantity: 1000kgs
 Batch No.: 20060306 Manufacture date: 2006.03.24
 Report date: 2006.03.27 Expiry date: 2 years

| Item | Limit | Results |
|-------------------------|-------------------------|----------|
| Appearance | White crystalline power | Conforms |
| PH | 3.00~4.50 | 3.77 |
| Specific rotation | -9.50°~-11.00° | -9.95° |
| Heavy metals | ≤ 10ppm | <10ppm |
| Residue on ignition | ≤ 0.20% | 0.03% |
| Arsenic | ≤ 1ppm | <1ppm |
| Water content | ≤ 0.50% | 0.16% |
| L-Carnitine content | 67.2%~69.2% | 67.97% |
| L-Tartaric acid content | 30.8%~32.8% | 31.93% |

Conclusion : Passed test according to the enterprise standard.

Analyst: 沈开义

Checker: 冯志军

Pr-Nr. 6005003/3a

Defall: Feb. 08

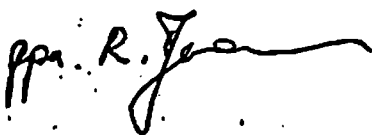
Rom

edV

Analysenzertifikat**Analysenzertifikat Nr.:** 640522**Kunde:** Vital Products GmbH
Markt 11
95679 Waldershof**Kundennr.:** 56752**Ihre Bestellung Nr.:** telefonisch**Produkt:** tri-Calciumphosphat, wasserfrei
E 341**Unsere Artikelnr.:** 57263**Batch Nr.:** A64520A
Manufacturing date: 11/2005
Expiry date: 11/2008

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---|------|-----|
| Chemische Analyse: | Gehalt | > | 99,0 | % |
| | P ₂ O ₅ | | 41,1 | % |
| | CaO | | 54,1 | % |
| | Glühverlust | | 2,6 | % |
| | As | < | 1 | ppm |
| | Pb | < | 1 | ppm |
| | Hg | < | 1 | ppm |
| | Cd | < | 1 | ppm |
| | Schwermetalle (als Pb) | < | 10 | ppm |
| | Fluorid | < | 50 | ppm |

Die vorstehenden Angaben erbinden den Käufer nicht von der Durchführung einer Eingangskontrolle.

ppa. R. J. Prüf-Nr. 0603011612
edv
Verfall 11/2008

Datenblatt 57263

tri-Calciumphosphat
E 341

Seite 01/02

**Chemische Analyse
(typisch)**

| | | |
|-------------------------------|------|-----|
| Gehalt CaO | 53,5 | % |
| P ₂ O ₅ | 41,0 | % |
| Glühverlust | 4 | % |
| As | 1 | ppm |
| Pb | 1 | ppm |
| Fe | 0,05 | % |
| Cl | 0,03 | % |
| F | 30 | ppm |
| SO ₄ | 0,05 | % |
| In HCl Unlösliches | 0,1 | % |

**Physikalische Werte
(typisch)**

| | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| pH-Wert (1 %) | 7,0 | |
| Schüttgewicht | 200 | g/l |
| Teilchengröße > 450 µm max. | 10 | % |
| Durchschnittliche Korngröße | 7 | µm |

Verpackung

25/30 kg Säcke auf Paletten

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse, sind jedoch ohne Garantie oder Gewährleistung.