

CERTYFIKAT ANALIZY

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Produkt / Product	D-Panthenol 75%
Numer partii / Batch No.	250328H161
Ilość / Quantity	9075 KG
Standard / Standard	enterprise standard
Data produkcji / Production date	MAR.28,2025
Data ważności / Expiry date	MAR.27,2027
Okres ważności / Expiry	2 years

WYNIKI ANALIZY / ANALYTICAL RESULTS

Parametr / Description	Specyfikacja / Specification	Wynik / Actual analysis
Wygląd / Appearance	Colorless or faintly yellow transparent liquid	Conform
Identyfikacja / Identification	Positive reaction	Positive reaction
Zawartość / Assay	75.0% - 78.5%	76.0%
Oznaczenie wody / Water determination	Not more than 25.0%	21.2%
Skręcalność właściwa / Specific optical rotation	+29.0° - +31.5°	30.5°
Limit aminopropanolu / Limit of aminopropanol	Not more than 1.0%	<1.0%
Pozostałość po prażeniu / Residue on ignition	Not more than 0.1%	0.06%
Metale ciężkie / Heavy metals	Not more than 20 ppm	Conform

Wniosek / Conclusion

Conform to enterprise standard

Dokument opracowano na podstawie certyfikatu analizy dla wskazanej partii. Dane analityczne, numer partii i daty zachowano zgodnie z dokumentem źródłowym. Dane producenta, pieczęć i podpisy zostały pominięte. Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie wyżej wskazanej partii produktu.