KAFEİN ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Kafein

Cas Number : 58-08-2

Molecular Formula : $C_8H_{10}N_4O_2$

Items	Specifications	Results
Characters	A white, crystalline powder	Satisfactory
Identifications	Positive reaction	Confirmed
Readily Carbonizable Substance	No more color than Matching Fluid D	Complies
Other Alkaloids	No precipitate is formed	Complies
Lead	≤ 1mg/kg	0.07mg/kg
Water	≤ 0.5%	0.15%
Residue on Ignition	≤ 0.1%	0.04%
Melting Range	235 – 237.5℃	235.4 – 236.3℃
Assay	98.5 - 101.0%	99.5%

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.