

Laboratorieenheten
Dick Fransson

BBO FR 018
HÅRVÅRDSPRODUKT

Bestämning av formaldehyd

INLEDNING

Laboratoriet har fått i uppdrag från Enheten för kosmetika och hygienprodukter att analysera nedanstående hårvårdsprodukt med avseende på formaldehyd. Provet inkom till Laboratoriet 2011-01-24.

Haltbestämning gjordes enligt metod i Läkemedelsverkets instruktion 972 "Intern metod för screening med HPLC efter konserveringsmedel i kosmetiska hudkrämer" Metod 1: "Identifiering och kvantifiering av formaldehyd".

RESULTAT

Resultaten av analyserna redovisas i tabell nedan.

Detekterad mängd formaldehyd anges i viktsprocent av produkten.

Analysen visar att formaldehyd ej kunde påvisas i produkten.

Resultattabell:

Produkt	Batch-nummer	Laboratoriets provnummer	Mängd formaldehyd i produkten (vikts-%)
BBO FR 018 Märkt med Dnr 332:2011/501231	–	H6:3	n.d.

Förklaring till tabellen:

Kalibreringskurvan täcker intervallet 10 % - 200 % av högsta tillåtna koncentration av formaldehyd dvs 0,02 – 0,4 %.

Detektionsgränsen är bestämd till 0,002%.

För de prover där identiteten är fastställd men där koncentrationen ligger under lägsta punkten i kalibreringskurvan och över detektionsgränsen anges svaret som < 0,02 %.

n.d. = ej detekterad

BEDÖMNING

Rapporten överlämnas till Enheten för kosmetika och hygienprodukter (Monica Tammela) för vidare handläggning.

Rapporten bedömd av:

Datum: 2011-02-16

Datum: 2011-02-16

Dick Fransson

Handläggare

Monika Johansson

Gruppchef

Analyserna utförda av: Kerstin Rönnqvist

Original till: Enheten för kosmetika och hygienprodukter (Monica Tammela)

Kopia till: Laboratoriets arkiv

Elektronisk kopia till: Enheten för kosmetika och hygienprodukter (Monica Tammela)