

Posudek vedoucího diplomové práce doc. ing. Jana Fischera, CSc. na diplomovou práci Bc. Ivy Škopové nazvanou

Stanovení neionických tenzidů v proteinové matici.

V předložené práci se diplomantka v souladu se zadáním zabývá vypracováním a následným validačním hodnocením metod pro stanovení vybraných neionických tenzidů (Tween 80 a Triton X-100) v očkovacích vakcínách. Diplomová práce byla vypracována na externím pracovišti ve společnosti Baxter Bioscience s.r.o., kde je diplomantka zaměstnána.

Z diplomové práce je patrné, že autorka přichází z praxe analytické laboratoře a je dobře obeznámena s tvorbou odborného textu. Zpracování řešené tematiky je na vysoké úrovni a dokládá patřičné teoretické i odborné znalosti diplomantky v oblasti validace a validačních postupů vyžadovaných příslušnými akreditačními autoritami ve farmaceutickém průmyslu.

Diplomantka pracovala vysoce samostatně a během konzultací byly doladěny pouze drobné formální nedostatky. Výsledkem je konzistentní práce s přiměřeně obsáhlou teoretickou částí, bohatou, časově náročnou a hlavně detailně popisnou experimentální částí a s výsledkovou částí, kde jsou interpretovány a diskutovány dosažené výsledky podle požadavků validačního protokolu, včetně přiměřené aplikace statistických metod pro hodnocení výsledků.

Z pohledu vedoucího diplomové práce nemám k předložené diplomové práci Bc. Ivy Škopové žádné podstatné připomínky a předloženou diplomovou práci hodnotím známkou

-výborně-

V Pardubicích, 17. května 2010.


doc. ing. Jan Fischer, CSc.