

## عنوان مقاله:

ردیابی آنتی بادی علیه نیوسپورا کانینوم در سرم های تجاری جنین گاو FBS با استفاده از روش الایزا

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 30، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حسن مروتی - مدیریت کنترل کیفی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، کرج،  
ایران

وحید نعمان - بخش تحقیقات دامپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات آموزش و  
ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

نیوسپورا کانینوم انگلی با انتشار جهانی و عامل سقط جنین در گاو است که منجر به خسارات اقتصادی در صنعت گاوداری میشود. در این مطالعه تعداد 10 مجموعه شماره سرم تجاری جنین گاو در دسترس و نیز 16 مجموعه شماره سرم جنین گاو که مراحل تحقیقاتی و تولید اولیه را سپری می نمودند، از نظر آلودگی به نیوسپورا کانینوم با استفاده از کیت تشخیص آنتی بادی مورد بررسی قرار گرفتند. 100 درصد سرم های تجاری جنین گاو با منشا خارجی و 37/5 درصد ( 6 نمونه از 16 نمونه) سرم جنین های در مرحله تحقیق تهیه شده از منبع داخلی دارای آنتی بادی علیه نیوسپورا کانینوم بودند. نتایج بدست آمده نشان دهنده آلودگی بالای سرم های تجاری جنین گاومورد استفاده به نیوسپورا کانینوم می باشد

## کلمات کلیدی:

نیوسپورا کانینوم، سرم جنین گاو، الایزا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/721482>

