Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕСЂР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

Р‘Р РћРќР›Р•РЎ[B®]

(BRONLES[B®])

СРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: РєР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—PS;

1 РєР°РїСЃСѓР»Р° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РєР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—PSCѓ 375 РјРі;

РґPsPїPsPjС–Р¶PSС– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: РјР°PSС–С,, РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊ РєСѓРєСЃСЂСѓРґР·СЏPSPёР№, PSP°С,СЂС–СЋ РєСЂРѕСЃРєР°СЂР¶РµР»РѕР·Р°, PSP°С,СЂС–СЋ Р»Р°СѓСЂРёР»СЃСѓР»СЊС„Р°С,, РєСЂРµРјРјPSС–СЋ РґС–РѕРєСЃРёРґ РєРѕР»РѕС—РґPSPёР№ Р±РµР·PIPsРґPSPёР№, РјР°РіPSС–СЋ СЃС,РµР°СЂР°С,;

СЃРєР»Р°Рґ РєР°РїСЃСѓР»Рё: Р¶РµР»Р°С,РёPS, С,РёС,Р°PSCѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Е 171), Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ С‡РµСЂРІPsPSPёР№ (Е 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ Р¶PsPIС,РёР№ (Е 172).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РљР°РїСЃСѓР»Рё С,PIРµСЂРґС–.

РћСЃPSPsPIPSС– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РјС–С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–: С,PIРµСЂРґС–Р¶РµР»Р°С,РёPSPsPIС– РєР°РїСЃСѓР»Рё, СЂРѕР·РјС–СЂ в„– 1, PSP°РїРѕPIPSРµPSС–PsРґPSPsСЂС–РґPSPёPj РїРѕСЂРѕС€РєРѕPsPj PIС–Рґ Р±С–Р»PsPiPs РґPs РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєРѕР»СЊPsСЂСѓ;

РєРѕР»С–СЂ РєРѕСЂРїСѓСЃСѓ РєР°РїСЃСѓР»Рё С– РєСЂРёС€РєРёРё РєР°РїСЃСѓР»Рё: СЃPIС–С,Р»Ps-Р¶PsPIС,РёР№ PSPµРїСЂРѕР·PsСЂРёР№.

-

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡PSP° РіСЂРїРё. Р—Р°СЃРѕР±Рё, С‰Ps Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РєР°С€Р»СЋ С,Р° Р·Р°СЃС,СѓРґPSPёС… Р·Р°С…PIРѕСЂСЋPIР°PSPSCЏС…. РњСѓРєРѕР»С–С,РёС‡PSС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РљР°СЂР±РѕС†РёСЃС,РµС—PS. РљРѕРґ РћРўРҐ R05РЎ Р’03.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕPiС–С‡PSС– РІР»Р°СЃС,РёРІPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёPSP°РјС–Р·РѕР°.

РљР°СЂР±РѕС†РёСЃС,РµС—PS РІРїР»РёРІР°С” PSP° РіРµР»РµРІС‹ С„Р°Р·Сѓ СЃР»РёР·Сѓ

РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ: С€Р»СЏС…РѕРј СЂРѕР·СЂРёРІСѓ РґРёСЃСѓР»СЊС„С–РґРЅРёС… РјС–СЃС‚РєС–РІ РіР»С–РєРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅС–РІ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” СЂРѕР·СЂС–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕ РІ'СЏР·РєРѕРіРѕ СЃРµРєСЂРµС‚Сѓ Р±СЂРѕРЅС…С–РІ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёСЏС” РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЋ РјРѕРєСЂРѕС‚РёРЅРЅСЏ.

РњСѓРєРѕСЂРµРіСѓР»СЏС‚РѕСЂРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РєР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—РЅСѓ РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёР№ Р· Р°РєС‚РёРІР°С†С–С”СЋ СЃС–Р°Р»РѕРІРѕС— С‚СЂР°РЅСЃС„РµСЂР°Р·Рё – С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ РєРµР»РёС…РѕРїРѕРґС–Р±РЅРёС… РєР»С–С‚РёРЅ СЃР»РёР·РѕРІРѕС— РѕР±РѕР»РѕРЅРєРё Р±СЂРѕРЅС…С–РІ. РљР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—РЅ РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·СѓС” РєС–Р»СЊРєС–СЃРЅРµ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРёСЃР»РёС… С‚Р° РЅРµР№С‚СЂР°Р»СЊРЅРёС… СЃС–Р°Р»РѕРјСѓС†РёРЅС–РІ Р±СЂРѕРЅС…С–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЃРµРєСЂРµС‚Сѓ, РІС–РґРЅРѕРІР»СЋС” Р№РѕРіРѕ РІ'СЏР·РєС–СЃС‚СЊ С‚Р° РµР»Р°СЃС‚РёС‡РЅС–СЃС‚СЊ. РђРєС‚РёРІС–Р·СѓС” РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РјРёРіРѕС‚Р»РёРІРѕРіРѕ РµРїС–С‚РµР»С–СЋ С– РїРѕРєСЂР°С‰СѓС” РјСѓРєРѕС†РёР»С–Р°СЂРЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ. РЎРїСЂРёСЏС” СЂРµРіРµРЅРµСЂР°С†С–С— СЃР»РёР·РѕРІРѕС— РѕР±РѕР»РѕРЅРєРё РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·СѓС” С—С— СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂСѓ, Р·РјРµРЅС€СѓС” РіС–РїРµСЂРїР»Р°Р·С–СЋ РєРµР»РёС…РѕРїРѕРґС–Р±РЅРёС… РєР»С–С‚РёРЅ С–, СЏРє РЅР°СЃР»С–РґРѕРє, Р·РјРµРЅС€СѓС” РїСЂРѕРґСѓРєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»РёР·Сѓ. Р’С–РґРЅРѕРІР»СЋС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЋ С–РјСѓРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ IgA (СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРёР№ Р·Р°С…РёСЃС‚) С– РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ СЃСѓР»СЊС„С–РґСЂРёР»СЊРЅРёС… РіСЂСѓРї РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚С–РІ СЃР»РёР·Сѓ (РЅРµСЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРёР№ Р·Р°С…РёСЃС‚). Р’РёСЏРІР»СЏС” РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ Р·Р° СЂР°С…СѓРЅРѕРє РєС–РЅС–РЅС–РЅРіС–Р±СѓСЋС‡РѕС— Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– СЃС–Р°Р»РѕРјСѓС†РёРЅС–РІ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ С– Р±СЂРѕРЅС…РѕРѕР±СЃС‚СЂСѓРєС†С–С—.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

РљР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—РЅ С€РІРёРґРєРѕ РІСЃРјРѕРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· С€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚Сѓ. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– В«in-houseВ» Сѓ СЃС‚Р°С†С–РѕРЅР°СЂРЅРѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅС– (7 РґС–Р±) РїСЂРё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅС– РєР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—РЅСѓ РєР°РїСЃСѓР» 375 РјРі РїРѕ 2 РєР°РїСЃСѓР»Рё 3 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёРј РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†СЏРј Р·Р°С„С–РєСЃРѕРІР°РЅС– С‚Р°РєС– С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РїР°СЂР°РјРµС‚СЂРё:

РџР°СЂР°РјРµС‚СЂРё Сѓ РїР»Р°Р·РјС–	РЎРµСЂРµРґРЅС” Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ	Р”С–Р°РїР°Р·РѕРЅ
T_{max} (Hr)	2,0	1,0−3,0
$T_{1/2}$ (Hr)	1,87	1,4−2,5
K_{EL} (Hr^{-1})	0,387	0,28−0,50
$AUC_{0-7,5}$ ($mcg.Hr.ml^{-1}$)	39,26	26,0−62,4

Р—РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РѕС‚СЂРёРјР°РЅРёС… С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёС… РїР°СЂР°РјРµС‚СЂС–РІ

CL_s ($L.Hr^{-1}$)В В
20,2В В В В В В В В В В В В В В В -

CL_s (ml.min^{-1})В В
331В В В В В В В В В В В В В В В В В В -

V_d
(L)В В
В 105,2В В В В В В В В В В В В В В -

V_d (L.Kg^{-1})В В
1/75В В В В В В В В В В В В В В В В -

*РћР±С‡РёСЃР»РµРЅРѕ РїРѕ РґРѕР·С– РЅР° 7-Р№ РґРµРЅСЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё.

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, С‰Рѕ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏРј РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕРіРѕ РІ'СЏР·РєРѕРіРѕ СЃР»РёР·Сѓ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С…СЂРѕРЅС–С‡РЅС– РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅС– Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РџС–РґРІРёС‰РµРЅР° С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ РєР°СЂР±РѕС†РёСЃС‚РµС—РЅСѓ Р°Р±Рѕ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— Р· РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

Р’РёСЂР°Р·РєРѕРІР° С…РІРѕСЂРѕР±Р° РІ Р°РєС‚РёРІРЅС–Р№ С„РѕСЂРјС–.

Р'Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№.

РЈ РїРµСЂС–РѕРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚РёРєР°С€Р»СЊРѕРІС– Р·Р°СЃРѕР±Рё С‚Р° Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓСЋС‚СЊ Р±СЂРѕРЅС…С–Р°Р»СЊРЅСѓ СЃРµРєСЂРµС†С–СЋ. РџС–РґРІРёС‰СѓС” РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РіР»СЋРєРѕРєРѕСЂС‚РёРєРѕС—РґРЅРѕС— (РІР·Р°С”РјРЅРѕ) С‚Р° Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїР°С†iС”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІiРєСѓ, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·i

C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsCЋ PєCЂPsPIPsC,PµC‡PµCЋ PI P°PSP°PjPSPµP·C– P°P±Ps PїP°C†iC”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC,CЊ C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPICґ PєCЂPsPIPsC,PµC‡Cґ. PJ CЂP°P·C– C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsC— PєCЂPsPIPsC,PµC‡C– PїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë PїCЂPëP№PsPj PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

PJ CЂP°P·C– PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PiCґCЃC,PsPiPs P°P±Ps PiPSC–P№PSPsPiPs PjPsPєCЂPsC,PëPSPSCЏ, PїC–PґPIPëC‰PµPSPsC— C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂPë P°P±Ps C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— C…PIPsCЂPsP±Pë P±CЂPsPSC…C–PI P°P±Ps P»PµPiPµPSCЊ PєP»C–PSC–C‡PSCґ CЃPëC,CґP°C†C–CЋ CЃP»C–Pґ PїPµCЂPµPiP»CЏPSCґC,Pë.

PќPµ PїPsC,CЂC–P±PSPs PїCЂPëPiPSC–C‡CґPIP°C,Pë PїCЂPsPґCґPєC,PëPIPSPëP№ PєP°C€PµP»CЊ, C‰Ps C” PsPґPSPëPj P· PSP°P№PIP°P¶P»PëPIC–C€PëC… P·P°C…PëCЃPSPëC… PjPµC…P°PSC–P·PjC–PI P±CЂPsPSC…PsP»PµPiPµPSPµPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë.

PµPsC”PґPSP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, C‰Ps PIPїP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° P±CЂPsPSC…C–P°P»CЊPSCґ CЃPµPєCЂPµC†C–CЋ, C–P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë PґP»CЏ PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PєP°C€P»CЋ P°P±Ps CЂPµC‡PsPIPëPSP°PjPë, CЏPєC– P·PjPµPSC€CґCЋC,CЊ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ CЃPµPєCЂPµC,PsCЂPSPëC… PIPëPґC–P»PµPSCЊ (P°C,CЂPsPїC–PSPsPїPsPґC–P±PSC–PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë), C” PSPµCЂP°C†C–PsPSP°P»CЊPSPëPj.

PЇPєC‰Ps CЃPëPjPїC,PsPjPë C…PIPsCЂPsP±Pë PSPµ P·PSPëPєP°CЋC,CЊ P°P±Ps PїPsPiC–CЂC€CґCЋC,CЊCЃCЏ, PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·PIPµCЂPSCґC,PëCЃCЏ PґPs P»C–PєP°CЂCЏ PґP»CЏ PїPµCЂPµPiP»CЏPґCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

P¦PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PjC–CЃC,PëC,CЊ PjPµPSC€Pµ 1 PjPjPsP»CЊ (23 PjPi)/PґPsP·Cґ PSP°C,CЂC–CЋ, C,PsP±C,Ps PїCЂP°PєC,PëC‡PSPs PIC–P»CЊPSPëP№ PIC–Pґ PSP°C,CЂC–CЋ.

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ Cź PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCźPIP°PSPSCЏ PiCЂCźPґPґCЋ.

PЃPsC‡P° PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… PSPµ PIPëCЏPIPëP»Pë C,PµCЂP°C,PsPiPµPSPSPëC… PµC„PµPєC,C–PI, PєP°CЂP±PsC†PëCЃC,PµC—PS PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїCЂPsC,CЏPiPsPj I C,CЂPëPjPµCЃC,CЂCґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–.

PќPµPjP°C” PґP°PSPëC… C‰PsPґPs PїPsC,CЂP°PїP»CЏPSPSCЏ PєP°CЂP±PsC†PëCЃC,PµC—PSCґ PI PiCЂCґPґPSPµ PjPsP»PsPєPs.

PJ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– C,P° PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЋ PїCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїC–CЃP»CЏ CЂPµC,PµP»CЊPSPsC— PsC†C–PSPєPë CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,CЊ PґP»CЏ PjP°C,PµCЂC–/CЂPëP·PëPє PґP»CЏ PїP»PsPґP° (PґPëC,PëPSPë), CЏPєPµ PIPëP·PSP°C‡P°C” P»C–PєP°CЂ.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPë PєPµCЂCźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PëPjPë

PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

PќPµ PIC–PґPsPjP°.

PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë.

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ

P”PsCЂPsCЃP»C– C,P° PïP°C†iC”PSC,Pë P»iC,PSCЊPsPiPs PIiPєCґ

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ P·P°CЃPSPsPIP°PSPµ PSP° PïPsC‡P°C,PєPsPIC–P№ PґPsP±PsPIC–P№ PґPsP·C– 2250 PjPi PєP°CЂP±PsC†PëCЃC,PµC—PSCґ PI CЂPsP·PґC–P»PµPSPëC… PґPsP·P°C…, CЏPєC– CЃP»C–Pґ PïPsCЃC,CґPïPsPIPs P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PґPs 1500 PjPi PSP° PґPsP±Cґ PI CЂPsP·PґC–P»PµPSPëC… PґPsP·P°C… PïCЂPë PsC,CЂPëPjP°PSPSC– P·P°PґPsPIC–P»CЊPSPsC— PIC–PґPïPsPIC–PґC–: P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë 2 PєP°PïCЃCґP»Pë 3 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ, P·PjPµPSC€CґCЊC‡Pë PґPsP·Cґ PґPs 1 PєP°PïCЃCґP»Pë 4 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ.

PўCЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ C,PµCЂP°PïC–C—

PµCЂPµPïP°CЂP°C, PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ PґP»CЏ PєPsCЂPsC,PєPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C,PsPj P‘CЂPsPSP»PµCЃ PSPµ PïPsPIPëPSPSPs C,CЂPëPIP°C,Pë P±C–P»CЊC€Pµ 5 PґPSC–PI P±PµP· PєPsPSCЃCґP»CЊC,P°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЏ.

PЎPïPsCЃC–P± PIPIPµPґPµPSPSCЏ

P”P»CЏ PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

P”C–C,Pë.

PµCЂPµPïP°CЂP°C, PSPµ PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

PµCЂPsPjPëPIP°PSPSCЏ C€P»CґPSPєP° PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PєPsCЂPëCЃPSPëPj, P· PïPsPґP°P»CЊC€PëPj PSP°PiP»CЏPґPsPj.

PќP°P№PïPsC€PëCЂPµPSC–C€PëPjPë CЃPëPjPïC,PsPjP°PjPë PïPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ C” C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC– CЂPsP·P»P°PґPë.

PµPsP±C–C‡PSC- CЂPµP°PєC†C–C—.

P”P»CЏ PsPïPëCЃCґ C‡P°CЃC,PsC,Pë PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICґC”C,CЊCЃCЏ C,P°PєP° PєP»P°CЃPëC„C–PєP°C†C–CЏ PЎPЊPЊPќPЋ, PєPsP»Pë C†Pµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSPs: PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥1/10);

C‡P°CЃC,Ps (≥1/100 PґPs <1/10); PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥1/1000 PґPs ≤1/100); CЂC–PґPєPs (≥1/10000 PґPs ≤1/1000); PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs (≤1/10000); C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµ PjPsP¶PSP° PIPëP·PSP°C‡PëC,Pë PSP° PsCЃPSPsPIC– PSP°CЏPIPSPëC… PґP°PSPëC…).

P— P±PsPєCґ C–PjCґPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P„ PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, P°P»PµCЂPiC–C‡PSPëP№ PIPëCЃPëPї PSP° C€PєC–CЂC– C,P° C„C–PєCЃPsPIP°PSC– PµCЂCґPїC,PëPIPSC– P·PjC–PSPë C€PєC–CЂPë.

P— P±PsPєCґ C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cґ

P„ PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PґC–P°CЂPµCЋ, PSCґPґPsC,Cґ, PґPëCЃPєPsPjC„PsCЂC, PI PµPїC–PiP°CЃC,CЂC–C— C,P° C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC– PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–, C‰Ps PIPëPSPëPєP°CЋC,CЊ PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PєP°CЂP±PsC†PëCЃC,PµC—PSPsPj.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµ PjPsP¶PSP° PIPëP·PSP°C‡PëC,Pë PSP° PsCЃPSPsPIC–PSP°CЏPIPSPëC… PґP°PSPëC…): P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC–PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–.

P— P±PsPєCґ C€PєC–CЂPë C– PїC–PґC€PєC–CЂPSPëC… C,PєP°PSPëPS

P„ PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs C€PєC–CЂPSC– PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ C,P° P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– PµCЂCґPїC,PëPIPSC– P·PjC–PSPë C€PєC–CЂPë. PўP°PєPsP¶ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PїCЂPs PїPsPsPґPëPSPsPєC– PIPëPїP°PґPєPë P±CґP»CЊPsP·PSPsPiPs PґPµCЂPjP°C,PëC,Cґ, C,P°PєC– CЏPє CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°-P”P¶PsPSCЃPsPSP° C–PїPsP»C–PjPsCЂC„PSP° PµCЂPëC,PµPjP°.

PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PjP°C” PIPµP»PëPєPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCґ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,CЊ/CЂPëP·PëPє PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C†CЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. PЊPµPґPëC‡PSPëPj C,P° C„P°CЂPjP°C†PµPIC,PëC‡PSPëPj PїCЂP°C†C–PIPSPëPєP°Pj, P° C,P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P°P±Ps C—C…PSC–Pj P·P°PєPsPSPSPëPj PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPëPєP°Pj CЃP»C–Pґ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs CґCЃC–PIPëPїP°PґPєPë PїC–PґPsP·CЂCЊPIP°PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,P° PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ C‡PµCЂPµP· PЊPIC,PsPjP°C,PëP·PsPIP°PSCґ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–P№PSCґ CЃPëCЃC,PµPjCґ P· C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЏPґCґ P·P° PїPsCЃPëP»P°PSPSCЏPj: http://aisf.dec.gov.ua.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–.

3 CЂPsPєPë. PќPµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїC–CЃP»CЏ P·P°PєC–PSC‡PµPSPSCЏ C,PµCЂPjC–PSCґ PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–, P·P°P·PSP°C‡PµPSPsPiPs PSP° CґPїP°PєPsPIC†C–.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 30 ºPЎ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ PSPµРґРѕСЃС‚Сґ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РµРѕ 10 РєР°РїСЃСґР» Сґ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС– (РµР’РЃ/РµР’”РЃ/Р°Р»СЋРјС–РЅС–С”РІР° С„РѕР»СЊРіР°). РµРѕ 30 РєР°РїСЃСґР» (3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё) Сґ РєР°СЂС‚PsPSPSC–Р№ СґРїР°РєРѕРІС†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСЃСЃРєСґ.

Р‘РµР· СЂРµС†РµРїС‚Р°.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РђР›РљРђР›РћР‡Р” РђР” РЎРєРѕРївЂ™С”.

ALKALOID AD Skopje.

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РїС–СЂРґРїСЂРёС”РјСЃС‚РІР°, РЅР° РєРѕРіРѕ СЃРµ РїРѕРґР°С”Р№ РґРѕРіРѕРІС–СЂ С–Р»Рё РґРѕРіРѕРІС–СЂ РєСѓРїС–РІР»С–.

Р‘СґР»СЊРІР°СЂ РђР»РµРєСЃР°РЅРґР°СЂ РњР°РєРµРґРѕРЅСЃСЃРєРѕРіРѕ 12, РЎРєРѕРївЂ™С”, 1000, Р РµСЃРїСґР±Р»С–Р·Р° РµіРІРЅС‡РЅР° РњР°РєРµРґРѕРЅС–СЏ.

Boulevard Aleksandar Makedonski 12, Skopje, 1000, Republic of North Macedonia.